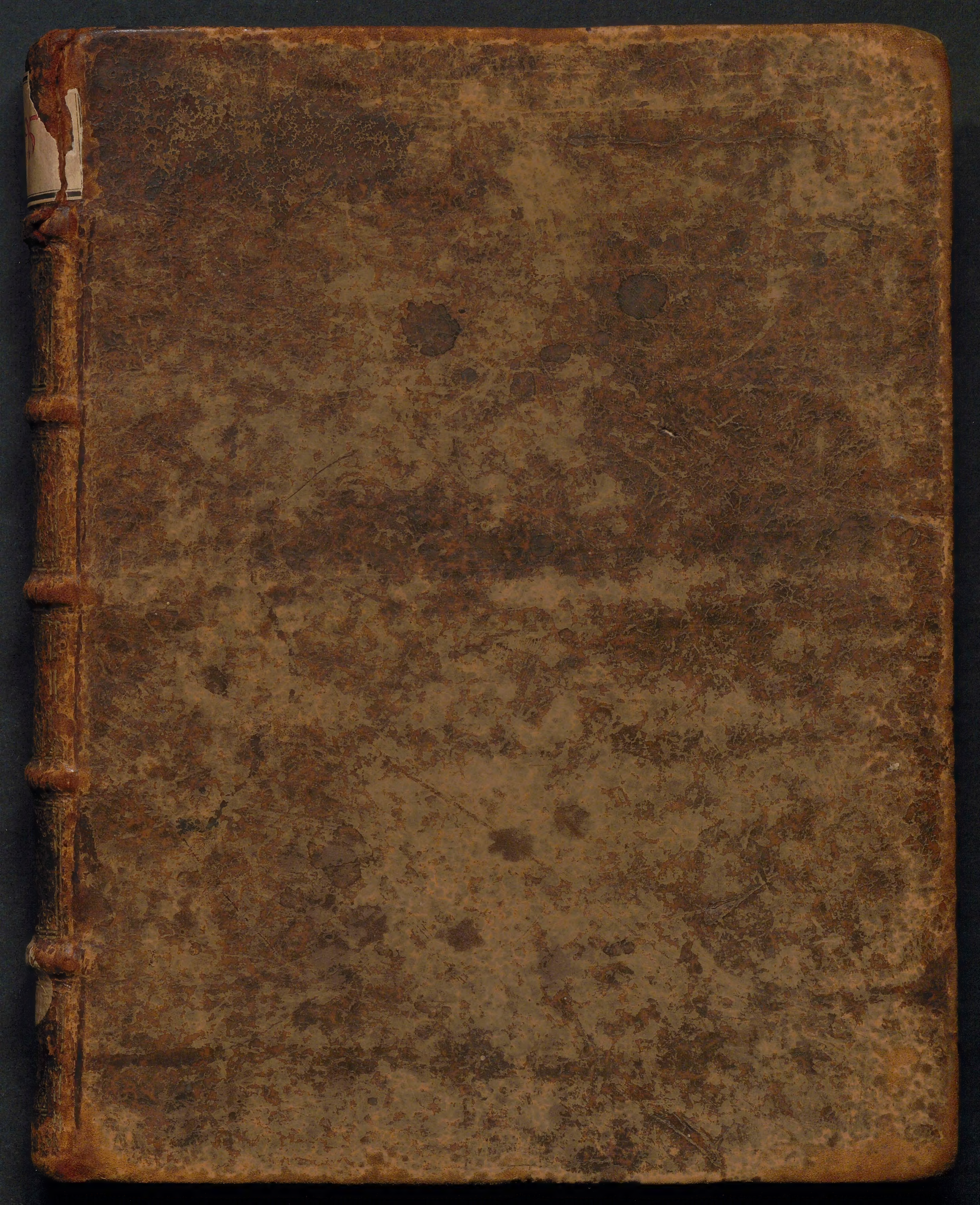
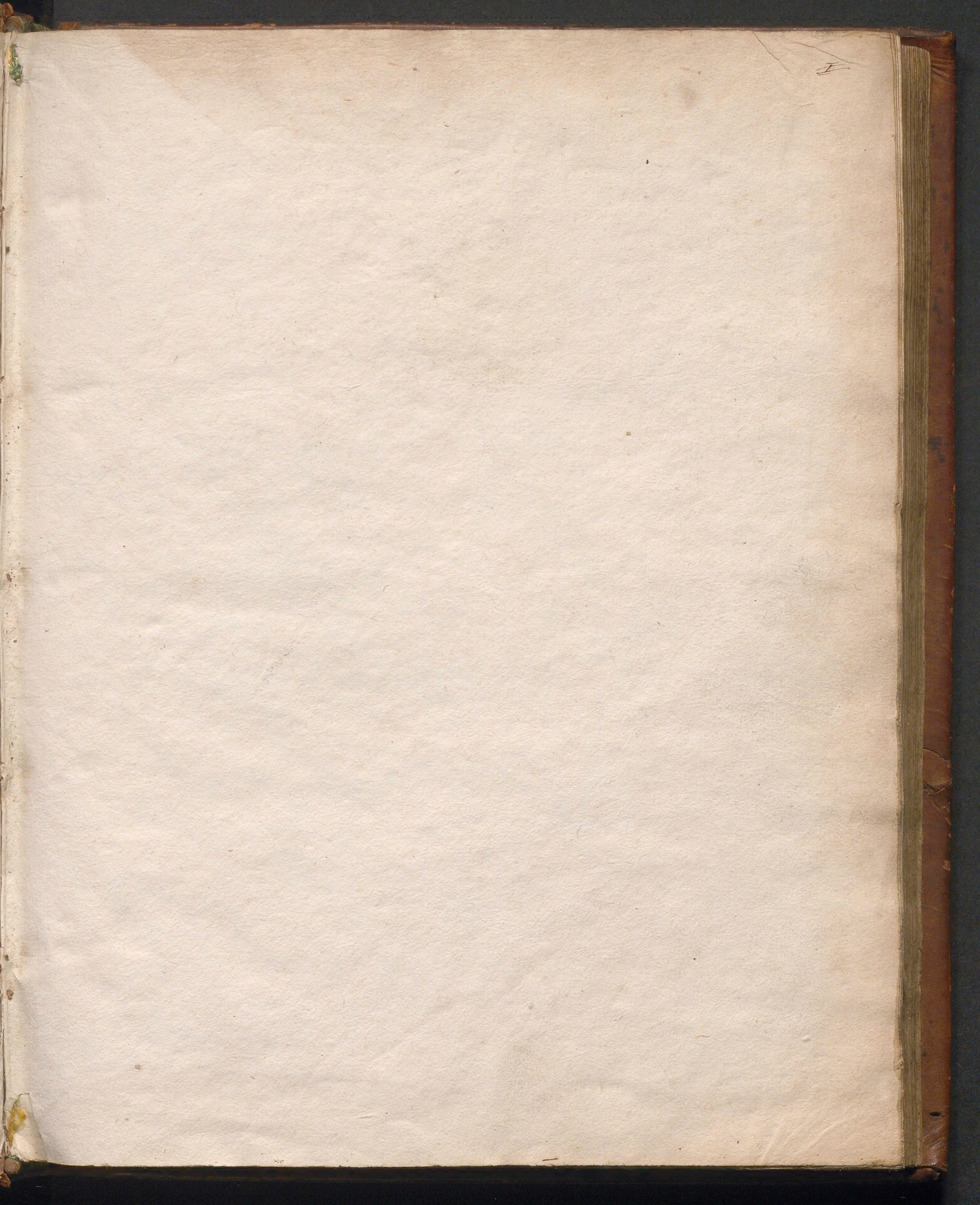
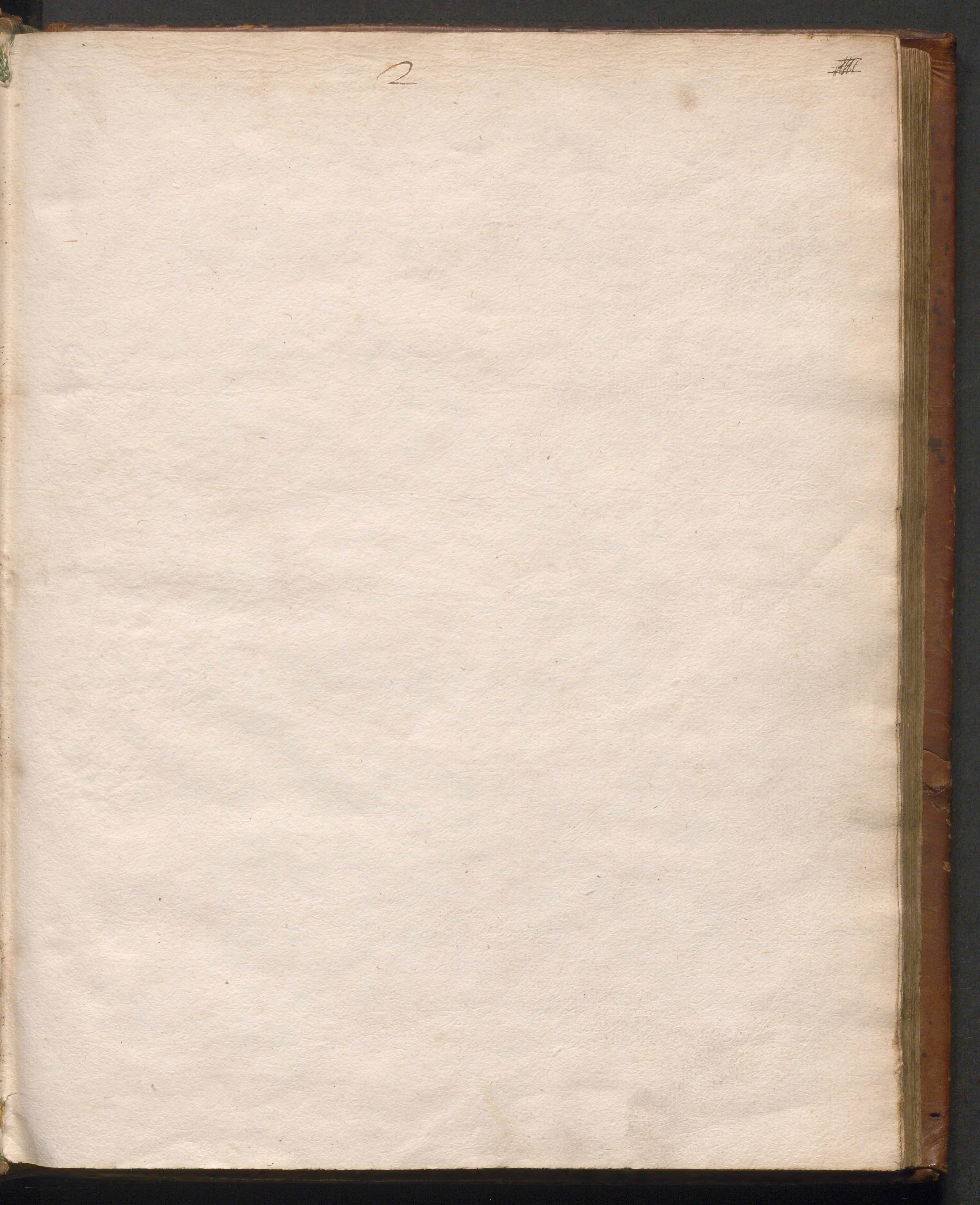
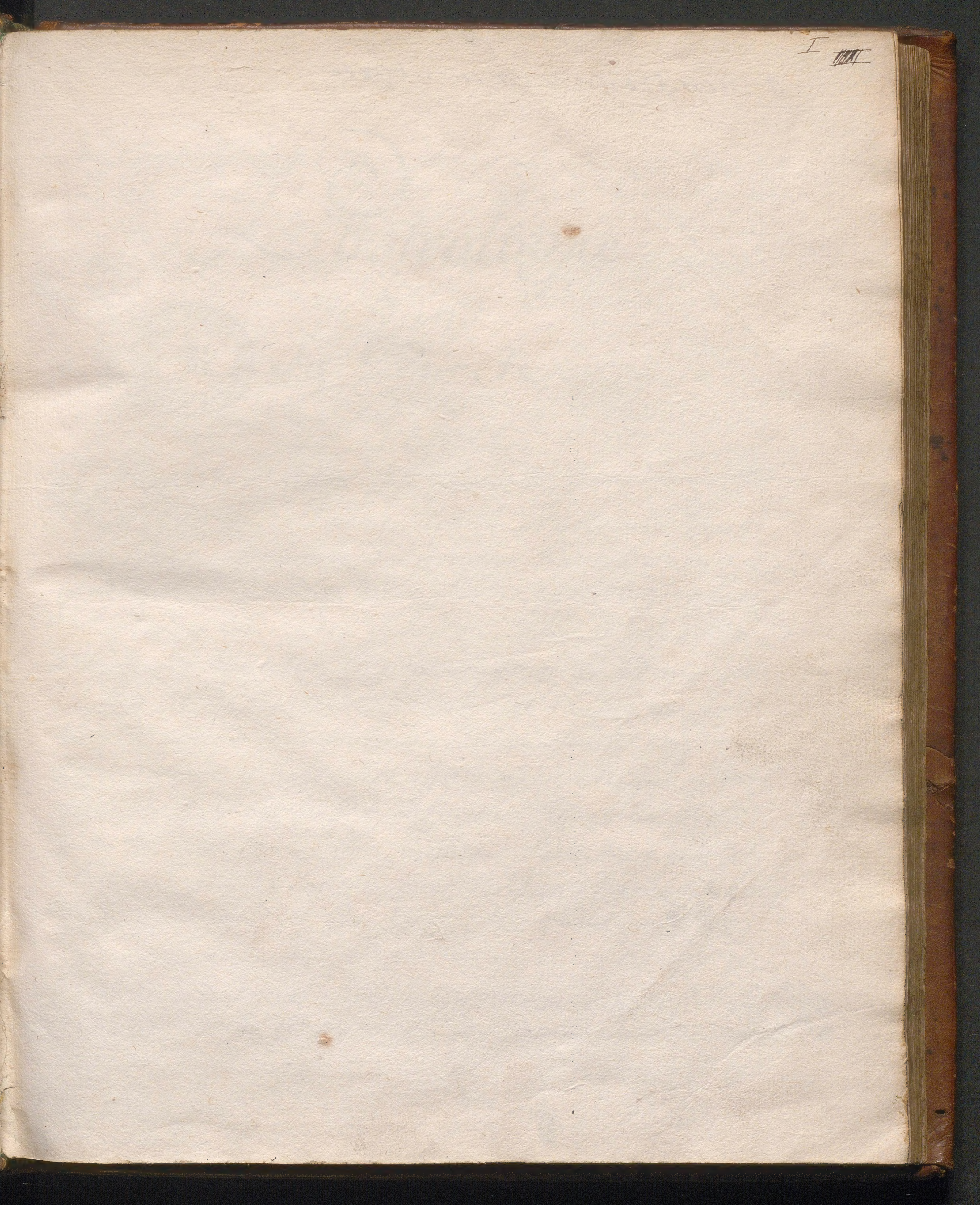

229.5
V
7








2


I

a monsieur de la montagne

2d

1

L'astrologie Dans Sa Pureté.

Preface.

IL ne faut pas s'emerueiller si Ptolomée dans le premier chapitre du premier liure de son quadripartit establit deux sortes d'astrologies, l'une qui monstre l'ordre des spheres celestes, le nombre et distribution des orbes, le mouuement et grandeurs des Estoiles, et les causes des Eclipses, et l'autre qui puise dans la nature et mouuement des étoilles les moyens de connoistre et iuger des effects naturels qui suruiennent dans le monde inferieur lequel au sentiment d'Aristote en son premier Liure des meteores a vne si grande liaison auec le superieur que tous les effects uirtuels et que touttes les mutations procedent du mesme monde superieur.

Ces deux doctrines estoient appelleez astrologies par les anciens, Et les modernes considerans que les —

astres estoient les ueritables obiects de lastrologie lesquels comme Substances ont, Suiuant la philosophie d'Aristote, leurs predicaments qui Sont la quantité et la qualité, ils ont par cette consideration differentiez ces deux astrologies par le nom dastronomie qui comme une principalle partie de la Science mathematique a Ses reigles tres certaines touchant le predicament de quantité pour les astres, et les demonstrations du tout Infaillibles, et par le nom d'Astrologie laquelle comme Science naturelle a pour fondement la coniecture et l'experience touchant la qualité Second predicament comme dict est, des astres.

L'Astrologie donc cest une Science naturelle qui par moyen de la nature, Situation, mouuements, et autres Semblables accidents des astres monstre a connoistre par coniecture appuyée Sur les Longues Experiences et a iuger de touttes les choses qui arriuent naturellement en ce monde Inferieur, pour Intelligence de quoy Il faut Sçauoir que touttes les choses qui arriuent Sont de Trois Sortes. Les unes Sont diuines et miraculeuses, lesquelles partent Immediatement de la toutte puissance de dieu Sans le concours d'aucune cause naturelle comme la resurrection des morts, la iustification des ames &c.

Les autres choses Sont purement libres comme prouenans de la liberté ou franc arbitre de l'homme et les autres Sont naturelles, telles que Sont les astres qui concourent Ensemble auec les autres causes particulieres et elementaires, lesquelles entrent Seulement comme naturelles dans la connoissance de l'astrologie, dautant que les Susdites choses du premier et du Second genre en Sont excluses, comme Surnaturelles, et partant nous diuiserons ce traitté en trois parties. A la premiere nous montrerons les mouuements des Cieux et des astres et leurs Situations en tout temps et en tout lieu. A la Seconde nous montrerons la nature, aspects, passions et proprietez des astres. Et a la Troisiesme nous donnerons les regles pour dresser les figures celestes ou horoscopales, et pour porter iugement Sur touttes les choses naturelles tant uniuerselles, comme abondance et disette des fruitz, maladies, ou Santé, guerre ou paix &c; que particulieres, comme les richesses et pauureté et ce qui arriue a L'homme.

De L'asphere, de Ses diuisions, Et de Ses parties.

Chapitre 1.

Puisque la Connoissance des proprietez du Ciel est tellement ioincte et connexée au traitté de Sa figure et de Ses attributions quelle ne Semble pas S'en pouuoir commodément Separer toutte fois nous ne parlerons que fort Succinctement des parties que les astronomes ont Supposez en la Sphere du monde pour en discerner les mouuements du temps et figure des choses d'icy bas auant que de nous entremettre en l'astronomie et astrologie; car aussy Suiuant le dire de philon iuif en Son liure du monde les corps celestes Sont comme magistrats de cette tres ample cité du Monde pour l'authorité quilz ont Sur les effectz et mutations qui y arriuent et partant lon peut par les mouuements des cieux, les conjonctions et rencontres des astres qui Enuoyent leurs influences icy bas preuoir et predire les tempestes, les pluyes, les Seicheresses, les Sterilitez, les maladies et mortalitez des regions de ce monde; Sans toucher pourtant les actions qui consistent en la libre uolonté de l'hoẽ.

comme léxercice des uertus et des Vices, ny les -
occurrences qui Suruiennent en la contingence des
choses casuelles comme ne pouuants aucunement estre
ueües ou leües parmy les conionctions et Influences -
celestes, car ceux qui uoudroient discourir Sur telles
matières Seroient du tout blasmables de toutte La -
Crestienebé. Venons donc a nostre Sphere et disons
que cést un corps Solide contenu par Sa Superficie
ayant un poinct en Son milieu duquel touttes les li=
gnes tireez és enuirons de Sa circonferance Sont égales
Nous accommodons cela au monde, car touttes les Li=
gnes quon peut tirer par imaginations de tout costez
de la terre uers la circonference du Ciel, Sont touttes
d'Vne mesme egalité.

Et parcequün mouuement Spherique tel quést celuy
du ciel, presuppose une ligne droicte a léntour dela=
quelle il Se contourne, nous appellons cette ligne Sui=
uant le mot latin axe; et les deux boutz de cet axe,
poles, Sçauoir est artique et Antartique.

Cet axe est appellé láxe du monde qui S'adapte au -
mouuement du Ciel appellé premier mobile, car outre
cet axe il y en a un autre lequel S'accommode au mou=
uement des cieux inferieurs et S'appelle axe du Zodiaque,
parcequïl constitüe les cercles du Zodiaque en Ligne
droicte encorsquil Soit oblique en comparaison du -
mouuement qui est au premier mobile. par la-

nous voyons que les regions de la terre ne peuuent iouïr de ces Spheres celestes Selon une mesme constitution, ains cette Sphere est accidentellement diuersifiée au regard de nos contrées ou regions estant droite aux unes et oblique aux autres Selon quelles Sont plus proches ou plus esloignées du cercle equinoxial lequel constitue Lasphere droite aux regions qui luy Sont Soumises Semblablement les astrologues presupposent douze Signes au premier Ciel, cest a dire au premier mobile, qui Sont le belier, le taureau, les gemeaux, lescreuisce, le Lyon, la Vierge, la balance, le Scorpion, le Sagitaire, le capricorne, le Verseau, et les poissons lesquels ilz figurent au Cercle du Zodiaque et par iceux diuisent le ciel en douze parties, qui correspondent aux douze mois de lan, Ils diuisent aussy un chaquun de ces Signes en trente parties quilz appellent degrez lesquels estant multipliez par les nombres des Signes reuiennent a trois cens Soixante qui Seruent a constituer la reuolution Entiere du Soleil encors que lan naturel Solaire contienne trois cens Soixante Six iours, Cinq heures, quarante huit minuttes, et Cinquante huit Secondes, parceque les Cinq Jours, cinq heures quarante huit Minutes, et Cinquante huit Secondes prouiennent de cequc le Soleil naccomplit pas un degré Entier par Son mouuement diurne, ains Sen-

faut quelque Petite portion laquelle estant multipliée par chaque degré sur chaque iour accroist, et augmente l'an desdictz Cinq Jours, cinq heures, quarante huict minutes, et Cinquante huict Secondes.

C'est par ce Signe que nous apprenons la Situation des astres parceque selon les Signes ausquelz ils repondent nous disons qu'ilz sont en ce Signe, c'est a dire en la partie du ciel, laquelle est comprise par ce Signe, et par mesme moyen les astronomes en remarquent les conjonctions, Sextils quarrez, Trines, et oppositions qu'ils ont l'Vn a l'autre.

Et d'autant que pour parvenir a telle connoissance il est necessaire de Sçavoir les cercles qui Sont imaginez en la Superficie de l'asphere celeste puisqu'on ne Sçauroit apprendre les mesures des mouvements ny consequamment les Situations et distances celestes desquelles nous mesurons celle de ce Monde inferieur.

Notés que ces cercles Sont distinguez en majeurs et moindres: Les majeurs divisent cette Sphere En deux parties egalles et les moindres en parties inegales.

Les Cercles majeurs Sont l'equinoxial, le Zodiaque, les deux colures, le meridien & l'horison. Les moindres Sont les deux tropiques, et les deux polaires. Entre les Cercles majeurs L'Equinoxial, le Zodiaque et les deux colures, Se meuvent avec l'asphere et ont leurs Situation droicte. Quant au meridien et a L'horizon ils

ne se meuuent point et ont leurs situation
oblique en làsphere, de tous les cercles imaginez
il nest que le Zodiaque qui ayt de la largeur dans
laquelle lòn suppose le cours du soleil en son mon=
tant et descendant, ainsy que des autres 8 planetes. –

Du Cercle Equinoxial.
Chapitre 2.

Nous auons dict que les cercles majeurs diuisent
le Ciel en deux parties égales, ceque le cercle equinoxi=
al faict ayant sa situatuation au Ciel egallement
distante des deux poles. Il est appellé Equinoxial par=
ceque le soleil arriuant en sa Ligne rend icy bas le
iour egal a la nuict, ceque nous uoyons arriuer en
nos regions deux fois dans lànnée sçauoir quand il
entre au commancement du signe du belier qui est
enuiron le Vingtuniesme du mois de mars. Et quand
il Entre au commancement du signe dela balance –
Enuiron le Vingtroisiesme du Mois de Septembre.
C'est de ce Cercle que nous aprenons la mesure
du Jour et de la nuict qui se reiglent, selon que les
regions sont uoisines ou esloignées de ce cercle equi-
noxial; car comme cèst de luy que uient lègalité –
du Jour Et de la nuict, les regions qui luy sont soub-
mises ont perpetuellement les iours ~~inegals~~ egaux

aux nuictz et les nuictz aux Jours; et par mesme moyen les regions qui en sont esloignées ont a proportion moins d'egalité en leurs iours et nuicts c'est a dire qu'ils ont leurs iours et leurs nuicts plus inegales, parceque leurs distance faict croistre les uns et diminuer les autres.

Ce Cercle nous monstre les declinaisons et distances des astres lesquelles se mesurent par l'esloignement qu'ils ont de ce cercle equinoxial, aussy nous luy attribuons les latitudes et distances des regions terriennes selon qu'elles en sont plus ou moins esloignées, et en composons les Climats, lesquels sont constituez au rond de la terre entredeux lignes paralleles, c'est a dire deux lignes qui sont par tout egallement distantes l'une de l'autre, en façon que le premier climat est pris de la Ligne du Cercle equinoxial iusqu'a une autre ligne, l'espace de laquelle est mesuré par le temps d'une demy heure, et enfin ce Cercle equinoxial nous faict connoistre le coucher et le Leuer des douze Signes, et quels sont austreaux, et quels sont Septentrionaux, car les austreaux sont la balance, le Scorpion, le Sagittaire, le capricorne, le Verseau, et les poissons, lesquels ont leurs situations au dela le Cercle equinoxial tirants du costé du Pole antertique; les Septentrionaux sont le belier, le taureau, les gemaux, l'escreuice, le Lyon, & la Vierge, lesquels ont leurs Situa:

tions au deça ce mesme cercle Equinoxial, vers nostre pole artique.

Du Cercle du Zodiaque. Chapitre 3.

Le Cercle du Zodiaque diuise celuy de lequinoxial en deux parties égales, l'un est du costé du septentrion et l'autre du costé du Midy. Il est appellé Zodiaque par phrase greque denotant un animal a cause quil est desparty ou diuisé en douze Signes qui se referent au nom de quelques animaux. Le Cercle du Zodiaque comprend la partie ascendante et la partie descendante que le Soleil et autres planetes font par leur mouuement particulier dans les bornes et Limites de son étendüe.

Cette Largeur est constituée au Cercle du Zodiaque par les astronomes de Seize Degrez et en son milieu ils Suposent une ligne appellée Ecliptique dans laquelle le Soleil demeure toujours faisant sa reuolution annuelle mais non pas les autres planetes lesquels faisants leurs reuolutions particulieres Ilz Sortent hors de Cette Ligne et diuaguent par les deux costez en montant vers le Septentrion et descendant vers le midy.

Cette Ligne est appellée Ecliptique dautant

que la Lune se rencontrant dans icelle Il s'ensuit Eclipse de Soleil ou de Lune, sçavoir de Soleil lorsque la Lune est diametrallement interposée entre le Soleil et la Lune, car posé le cas que le Soleil soit au commancement du belier et la Lune au commancement de la balance en cette mesme ligne ecliptique l'Eclipse de la Lune s'en ~~suivra~~ suivra ou en tout, ou en partie selon que l'interposition de la terre leurs est plus ou moins diametrale; et aussy lorsque soubz un mesme signe et en mesme ligne la Lune se trouve estre Interposée entre nous et le Soleil en tout ou en partie, Il s'ensuit eclipse de Soleil.

Des Colures
Chapitre 4.

Les deux Cercles appellez colures sont ceux qui diuisent le ciel en quatre parties esgalles; Ils s'entrecouppent a angle droict aux poles du monde et se meuuent auec le Ciel.

Ils sont appellez colures du mot grec qui signifie démembré ou miparti, a cause que ces deux Cercles se mipartissent sur les poles. Les astronomes tiennent qu'ilz se meuuent auec le ciel pour les distinguer d'auec les cercles meridien et horizon, lesquels se diuisent

touiours a angles droicts, mais ils ne se meuent pas auec le ciel comme sont Imaginez que sont les colures.

L'Vn de ces deux colures sert aux solstices, et lautre sert aux equinoxes. Le colure des equinoxes est celuy qui estably deux pointes dans le cercle equinoxial lesquels sont au commancement du belier, et au commencement de la balance ausquels le soleil arriue deux fois en lannée, et y faict les equinoxes, cest a dire les iours egaux aux nuicts par toutes les regions de la terre. le colure des solstices constitue semblablement deux poincts au Ciel Iusquausquels le soleil monte ou descend, et y estant Il sarreste et vient a retrograder, ce quil faict deux fois en lannée; sçauoir une fois lesté lorsquil a le plus monté vers nous iusquau premier poinct de Lescreuice, et cest de la que ce solstice est appellé estiual ou d'Esté. Et une autre fois en hyuer lorsque le soleil est plus esloigné de nous iusquau premier poinct du capricorne; et partant ce solstice est appellé hyuernal ou d'hyuer; Il est Vray que nostre solstice hyuernal est estiual a ceux qui habitent du costé du Pole anterhique, et au contraire, celuy qui nous est estiual leurs est hyuernal, comme par exemple lorsque le soleil est au signe de lescreuice, le solstice nous est estiual, et a eux hyuernal: et lorsque le soleil

Est au Signe du Capricorne le Solstice nous est hyuernal, et a eux il est estiual. Mais quant a ceux qui habitent Soubz le cercle equinoxial Ils ont le Solstice estiual lorsque le Soleil est arriué au mesme cercle Equinoxial, tant au commancement du belier quau commancement de la Balance, et ont leurs Solstice hyuernal lorsque le Soleil arriue a lescreuice, et au capricorne, et ainsy Ils ont deux Solstices estiuaux et par consequent deux estez, et deux Solstices hyuernaux, et par consequent deux hyuers, Ils ont Semblablement deux printemps, et deux automnes, mais au lieu que nos Saisons durent trois mois chaqu'une en nos regions, parmy Eux les Saisons ne durent quun mois et demy chaqu'une, parcequilz en ont huit lesquelles pourtant reuiennent a une mesme reuolution d'année.

Du Cercle meridien ou meridional.

Chapitre 5.

Ce Cercle meridien ou meridional diuise le ciel a trauers les deux poles en deux parties egalles, et demeure immobil, au lieu que les autres se meuuent auec le Ciel, parceque la Ligne du midy n'est peut estre transportée auec le mouuement celeste, mais

Elle est Stable et fixe aux points du Midy qui concernent la Situation de chaques regions, aussy les astronomes appellent ce cercle meridien parceque il est Indice du Midy Selon le lieu auquel il respond.

Et dautant quil respond a un grand nombre de lieux Sa pluralité n'est peut estre comprinse en nombre; car par Exemple le midy de Bourdeaux n'est pas celuy de Paris, ny celuy de paris n'est pas celuy de Lyon, ains ils ont chaquun leurs midy, et ainsy des autres lieux qui Supposent tousiours ce cercle au ciel Selon leurs Situation, par le moyen de ce Cercle nous remarquons la correspondance quil y peut avoir d'une region a l'autre en largeur, c'est a dire, d'un pole a l'autre, et la distance des regions en longueur, c'est a dire de l'occident a L'orient, par ainsy deux citez qui auront en mesme temps leurs midy, encores que l'une Soit du costé du Pole artique, et l'autre du costé du pole antertique, par la correspondance de leurs midy qui se prend en la Largeur d'un pole a l'autre, elles Sont dictes Esgallement proches de L'orient et de l'Occident, et en mesme longueur l'une que Lautre. Il faut remarquer que les astronomes prennent la largeur du Ciel d'Un pole a l'autre, Et

la Longueur de l'occident En l'orient, la raison de cela est que la Terre est par tout Son rond habitable de l'occident en l'orient, et non pas d'un pole a l'autre.

De L'horison Ou cercle horizontal. Chapitre 6.

L'horison est un cercle qui diuise le Ciel en deux parties esgalles comme font les autres cercles majeurs, et est Immobil tout ainsy que le Cercle meridional parcequ'il demeure fixe et ne Se meut pas auec le Ciel, Il est Semblablement pluralisé de mesme façon que le meridional parceque Selon la diuersité des lieux il Se diuersifie, mais ils ont Entre eux cette difference que le meridional passe droit Sur nos testes en diuisant le ciel en partie orientale, et partie occidentale, et l'horizon Se diuise rez terre en Sorte qu'il en contourne la rondeur et en fait deux Emisphers L'un Superieur que nous uoyons tousiours et l'autre Inferieur qui nous est occulte, les astrologues l'appellent horizon du mot grec qui Signiffie finisseur et terminateur de ueüe parcequ'il finit et termine par Son Cercle la Veuë que nous pouuons auoir du Ciel

Ce cercle est vu en lasphere droict comme quand il s'entrecouppe sur les poles du monde auec le meridional ou en lasphere oblique, comme quand Il diuise le ciel sans passer par les poles de la Vient que ceux qui habitent soubz le Cercle equinoxial ont lasphere droict et l'horizon droict, parcequestant soubz l'Equateur, Ils sont soubz le milieu de lasphere Et ceux qui habitent aux autres regions Ils ont par contraire Illation leurs sphere, et leurs horizons obliques.

Des Cercles mineurs

Chapitre 7.

Apres auoir parlé des cercles majeurs, Il est raisonnable que nous parlions des quatre cercles mineurs, dont deux sont appellez tropiques, et les autres deux sont appellez Polaires.

Les deux tropiques sont Imaginez sur les deux points iusquausquels le soleil monte et descend faisant son cours annuel. L'Vn est appellé tropique de l'escreuice, et lautre du Capricorne, parceque le soleil estant arriué en montant a celuy de Lescreuice Il constitue Lesté et estant arriué en descendant a celuy du Capricorne il nous donne Lhyuer, cequi arriue au Contraire pour ceux qui habitent au dela le

Equinoctial ainsy quil est Exposé parlant des cer=
cles colures.

Ils sont appellez tropiques du mot grec denotant
conversion; parceque quand le Soleil est arrivé a
l'vn d'iceux il s'en retourne a l'autre.

Pour le regard des polaires ce sont les moindres -
cercles quon imagine au Ciel, lesquels se nomment
polaires parcequils prennent leurs ronds ou Circonfe-
rances des poles du Zodiaque, és Environs le pole du-
monde, et distinguent les regions de la terre qui sont
Inhabitables pour l'intemperature que l'on presuppose
y regner a cause que le Soleil y est six mois present
et six mois absent roulant au tour de ces regions —
sans s'y coucher ny Lever que seulement de six en -
six mois.

Des Cinq Zones
Chapitre 8

Les Cercles tropiques ainsy que les polaires diuisent la s=
phere du Monde en cinq parties lesquelles sont egal=
lement distantes L'vne de L'autre; et estants rapportées
a la terre par les astronomes Ils en constituent Cinq -
Zones qui la distribuent egallement d'vn pole a l'autre —
pour Ce sujet nous appellons Zones polaires —

ou tropides les deux qui sont situeez soubz les —
Poles Les temperées sont celles qui se trouuent
encloses entre les cercles polaires et les Cercles tropi-
ques et La Zone torride est celle qui respond a Lequi=
noxial et est entre Les deux tropiques de ces Cinq —
Zones Les anciens ont Crû quil ny eut que les deux —
temperées tant seulement qui fussent habitables —
et pour cela les ont nommez temperées car pour —
la torride Ils ont Crû que la vehemence de la cha-
leur y fut si excessiue quelle fut insupportable a—
la nature des hommes et cést pour ce sujet quilz —
lont appellez torrides Cest a dire bruslante. Quand
aux deux Zones polaires ou froides Ils ont Crû que —
la longue absence et grande distance du soleil Les
rendoit du tout Inhabitables. Mais nous sommes —
presentement asseurez par ceux qui ont trauersé les
regions de la Zone torride quelle est fort peuplée —
et fort commode a L'habitation des hommes qui —
y sont Encore que Cette Experience náye pas besoin
de Confirmation nous dirons pourtant que les an=
ciens ont Jugez que Cette Zone deuoit estre Inha=

bitable pour raison des Vehementes Chaleurs quilz obseruoient Soubz les Cercles tropiques, presupposant que plus on s'approchoit de l'Equinoxial elles fussent plus ardentes mais il en est tout autrement parceque le Soleil estant aux tropiques arreste plus long temps en L'hemisphere de Ceux qui habitent Soubz lesdictes tropiques que non pas en L'hemisphere de Ceux qui sont Soubmis a Lequinoxial, Et en effect le sejour du soleil Soubz l'Equinoxial nest que de douze heures et Soubz les tropiques de quinze et partant le Soleil excite plus de Chaleur en L'hemisphere des tropiques quen celuy de L'Equinoxial ioinct encors que la nuict estant plus courte a ceux qui sont habitans Soubz lesdicts tropiques qua ceux qui demeurent Soubz l'Equinoxial elle a moins deffect en sa refrigeration pour ceux desdictz tropiques et en a plus pour ceux de Lequinoxial ausquels la Nuict est aussy longue que le Jour et quoyque les rayons du Soleil soient plus uistes a ceux sur la teste desquels il les darde en droitte Ligne priuant Ces habitans de tout ombre, comme il arriue deux fois lannée aux regions soumises a lequinoxial et une seule fois

a Celles qui repondent aux tropiques, toutte fois cette Egalité de nuit au Jour compense Suffisamment cette ardeur par sa refrigeration.

Quant aux regions polaires ou froides la diuine — prouidence les fait Seruir a L'element de l'eau en — façon qu'il ne S'y rencontre aucune terre ferme — car au contraire elles Se trouuent destinées au receptacle des Eaux de ce monde lesquelles Sont dela distribuées par Canaux éz regions habitées.

De L'Vsage des cercles de la Sphere

Chapitre 9.

Puisque nous auons deduis tous les Cercles qui composent La sphere, qui sont l'equinoctial le Zodiaque, les deux colures, L'horison, le meridien, les deux tropiques et les deux polaires comme aussy les parties de la mesme Sphere Soubz le nom des Zones; il faut que nous parlions de leurs Vsages en particulier.

Et premierement les Vsages du Cercle equinoxial sont au nombre de neuf.

Le Premier c'est qu'il est la mesure du mouuement du premier mobile lequel emporte a chaque heure quinze degrez dudict Equinoxial & en Vingtquattre heures les trois ~~Saixe~~ Cens Soixante degrez de la Circonference.

Le Second Vsage est que le Cercle equinoxial mesure et determine les espaces des heures et des Jours tant artificiels que naturels; Les Jours artificiels c'est l'espace du temps que le Soleil demeure dessus nostre horison; et les naturels c'est la reuolution que faict le Soleil emporté par le mouuement du premier mobile pour

Reuenir a un point d'ou Il estoit party Les heures du Jour naturel sont la Vingtquatriesme partie du Jour naturel ou de L'Entiere reuolution du Soleil et les heures du Jour artificiel sont la douziesme partie du temps que le Soleil demeure soubz nostre horison Ce qui ne se rencontre pas aux Jours naturels parcequils sont Composez du Jour et de la nuict.

Le troisiesme usage de ce Cercle c'est quil montre en L'Ecliptique par les Intersections quil faict auec Icelle deux points appellez Equinoxiaux l'un pour le commancement du Signe du Belier, et l'autre pour le Commancement du Signe de la Balance ausquels le Soleil se trouuant est egallement distant de L'un et L'autre pole du Monde, ou il faict les Equinoxes du printemps et de l'automne.

Le quatriesme usage de ce Cercle equinoxial c'est quil est la reigle de L'Anomalie c'est a dire Inegalite du Zodiaque quil a par sa Situation oblique eu esgard aux poles du Monde, montrant dans quel Espace de temps les parties non seulement du Zodiaque, mais encore les Estoilles sont esleuéez sur l'horison ou abaissées dessous ce que les astrologues appellent ascensions et des=

censions des parties du Zodiaque ou des astres.

Le Cinquiesme usage, c'est que de ce Cercle Equinoxial on Commance de part et d'autre vers les poles du monde a nombrer les degrez de declinaisons tant Septentrionales que meridionales de tous les points du Zodiaque et de tous les astres, C'est par le mesme cercle Equinoxial que l'on nombre les degrez des ascensions droites

La Declinaison des estoilles ou points de L'Ecliptique n'est autre chose que la distance qui se trouve entre L'Equinoxial et iceux points de L'Ecliptique ou Icelles estoiles a Commancer audict Cercle Equinoxial tirant L'un ou l'autre des poles du Monde.

L'ascension droicte c'est l'arc de l'equateur ou Cercle Equinoxial depuis le premier point du belier jusqu'au Cercle de Declinaison du point de L'Ecliptique ou de L'estoille en la Sphere droicte

Le Sixiesme Usage, c'est que le Cercle Equinoxial diuise la sphere en deux parties égalles, dont l'une est appellée boreale ou est le pole Septentrional et l'autre meridionale ou se trouve Le Pole Austral...

Le Septiesme usage, cest que le Cercle equinoxial diuise le Zodiaque en deux parties, l'Vne boreale ou sont les six signes septentrionaux, sçauoir ~~la balance, le Scorpion~~ belier, le taureau, les gemeaux, L'escreuice le Lyon, et la Vierge, et lautre austreale ou sont les six signes Meridionaux sçauoir la balance, le scorpion, le sagitaire, le Capricorne, le Verseau, et les poissons.

Le huitiesme usage, cest que les Geographes établissent les Longitudes et latitudes des lieux Et uilles par moyen de ce Cercle Equinoxial comptans les Longitudes ou distances de lieux et uilles depuis L'ocident vers l'orient sur le mesme cercle Equinoxial, et les latitudes depuis ledit Equinoxial, Vers l'Vn ou lautre pole du monde ce qui se uerra mieux dans L'Vsage des Zones.

Le neufiesme et dernier vsage, cest que le Cercle equinoxial concourt a L'astrologie dans la construction des douze maisons celestes de la figure horoscopale, par le moyen desquelles maisons les astrologues treuuent le temps des Euenements par eux pronostiquez.

Des Vsages du cercle du Zodiaque
Chapitre 10

Tout ainsy que le cercle Equinoxial est la reigle du mouuement du premier mobile, ainsy le Zodiaque ou

L'Eclyptique Est la reigle du mouuement des Seconds mobiles ou orbes propres des astres.

Le Second usage c'est que L'Eclyptique est le terme par lequel les astronomes commencent a nombrer ou supputer les latitudes ou longitudes des étoilles fixes et errantes et de tous les poincts du Ciel, la Longitude cest larc de L'Eclyptique compris entre les points de Léquinoxe du printemps ou premier du belier et le point ou estoille designé en L'Eclyptique ou couppée par son Cercle de latitude.

Les Cercles de latitudes sont de grands cercles mobiles, qui passent par les poles de L'eclyptique et par les corps des étoilles et couppent L'Eclyptique a angles droicts, la latitude c'est larc du cercle de la latitude compris entre L'Eclyptique et le Centre de L'Estoille.

Le troisiesme Vsage de ce Cercle c'est qu'il distribue tout le Ciel en douze signes par moyen de quoy les estoiles fixes et errantes, les comettes et autres meteores sont dicts estre en tel ou tel Signe.

Le quatriesme usage c'est qu'en ce Cercle tous les degrez des Signes sont marqués auec lesquels les étoiles montent ou descendent soubz l'horizon tant en la sphere droicte qu'en la sphere oblique.

Le Sixiesme Vsage de ce Cercle cést quil nous defi=
nit les principaux temps comme Lannuel par le mou=
uement du Soleil, le menstruel par le mouuement de
la Lune, comme aussy les quattre Saisons de lannée
Sçauoir le printemps, lésté, Lautomne et L'hyuer.

Le Septiesme Vsage cést que par la Ligne Eclipstique nous
connoissons les lieux et les temps des Eclipses Soubz la=
quelle tant Seulement le Soleil et la Lune defaillent.

Le huictiesme usage, cest que par L'obliquite de L'Eclips=
tique, les Zones et les climats Sont determinez.

Le Neufiesme et dernier Vsage de ce Cercle cést que
par luy les pointes des maisons astrologiques sont dis=
tinguées les aspects et configurations obseruez, ainsy
que les dignitez essentielles des planetes et la plus gran=
de partie des accidentelles.

De Lusage des colures
Chapitre II.

Les Colures ont deux Sortes d'Vsage, Lun qui est com=
mun entre eux, et lautre propre a chaquun.

L'Vsage qui leurs est commun est encor double Lun qui
faict que les deux colures couppent en deux parties egalles
le Cercle du Zodiaque et L'equinoxial Separément Et

tous deux ensemble les diuisent en quatre parties Egales, et lautre est quils font fonction de meridien en Chaque resolution diurne du premier mobile qui les porte deux fois au poinct du Midy.

L'Vsage propre du colure des equinoxes est, quil — montre les points Equinoxiaux.

Et L'vsage du colure des Solstices montre les points Solstitiaux et lestendüe de la plus grande declinaison — du soleil.

De L'Vsage de l'horison
Chapitre 12.

L'horison a si grand nombre d'Vsage qui est Impossible de s'y pouuoir arrester sans confusion. — Cequi est la cause que nous ne nous arresterons quaux principaux qui sont au nombre de quatre, dont le — primier est quil diuise la Sphere en deux, L'hemisphere L'un Superieur et lautre Inferieur quil Cache a nos — yeux.

Le Second usage cest quil determine aux estoilles le — point de leurs leuer et de leurs coucher.

Le troisiesme il nous fait decouurir le Vray point — du coucher et leuer des Estoilles et des Signes du Zodiaque.

Et le quatriesme nous faict trouuer Léleuation du Pole; les latitudes des Lieux et lamplitude ortiue qui est larc de Lhorison compris entre le Cercle Equinoxial et le leuer de quelque estoille

De L'Vsage du cercle meridien
Chapitre 13.

Le premier Vsage du Cercle meridien est quil diuise les heures du Jour en celles auant midy et celles d'apres midy; et les heures de la nuict en celles auant minuict et celles d'apres minuict.

Le second Vsage cést quén toutte obliquite d'esphere il tient lieu d'horison droict estant tousiours perpendiculaire au Cercle equinoxial.

Le troisiesme Vsage cest quil separe la partie orientale de la sphere d'auec loccidentale.

Le quatriesme usage cést quil montre tousiours le point du Midy et du Septentrion.

Le Cinquiesme cést quil diuise en deux parties Egales les partions de Léquinoxial et de tous les paralleles qui se trouuent Tant dessus que dessoubz lhorison.

Le Sixiesme Vsage cést quil contient la Longitude de tous les Lieux, dautant que la Longitude de chaque lieu est

tousiours comprise entre le dernier meridien qui passe par le Vertex ou Zenith des Isles fortunées et celuy qui passe par le Vertex ou Zenith de Chaque lieu.

Le Septiesme Vsage cest que par Son moyen nous obseruons et comptons en terre la latitude des lieux et aux Cieux l'Eleuation du pole et du Cercle Equinoxial.

L'Eleuation du pole, cest larc du Cercle meridien compris entre Lhorison et le pole du monde.

L'Eleuation du Cercle Equinoxial, cest larc du Cercle meridien compris entre Lhorison et le cercle equinoxial.

Le huictiesme Vsage cest quil montre Sa plus grande Eleuation du Soleil et des estoilles Sur Lhorison en faisant le cours du mouuement du premier mobile qui les Emporte.

Le neufiesme et dernier Vsage, cest quil est le commancement du Jour naturel quon commance au midy comme parmy les astrologues ou a Minuict comme la coustume la plus Vsitée.

De L'Vsage des cercles tropiques Chapitre 14.

Le premier Vsage des deux Cercles tropiquent cest quil determine en Lecliptique les poincts appellez —

tropiques ou Solstitiaux, c'est a dire les commance=
mens des Signes de L'Escreuice, et du Capricorne.
Le Second, c'est qu'ils determinent la plus grande de=
clinaison du Soleil qui est de Vingt trois degrez et tren=
te minutes.
Le troisiesme C'est qu'ils determinent L'obliquite du
Zodiaque, Estans les limites du Chemin du Soleil
qu'ils n'outrepassent iamais.
Le quatriesme c'est qu'ils montrent le point Vertical le
plus esloigné et le plus proche que nous donne le Soleil.
Le Cinquiesme c'est qu'ils mesurent le Jour & la
nuict artificiels qui sont plus longs et plus courts.
Le Sixiesme et dernier Vsage c'est que tant aux
Cieux qu'en terre ils enferment la Zone torride, et
la Separent des temperées.

De L'Vsage des cercles polaires.

Chapitre 15

Le premier Vsage des Cercles polaires c'est qu'ils
contiennent et nombrent L'Eleuation du pole
Le Second Vsage c'est qu'entre tous les Cercles paralle=
les a l'Equinoxial qui paroissent tousiours, ou sont tou=
jours cachez Ils sont les plus considerables, à cause qu'ilz
separent Les zones temperées d'auec les froides, Et mar=

quent les poles du Zodiaque.

Le dernier Vsage c'est que par leurs moyen nous connoissons quelles estoilles ou parties du Ciel sont tousiours apparentes, comme celles qui sont enfermées par le polaire artique et quelles sont tousiours cachées comme celles qui sont comprises dans L'Enceinte du polaire antartique: comme aussy quelles Estoilles et parties du Ciel se leuent et se couchent.

Des diuerses positions de L'asphere.

Chapitre 16.

Nous auons desia deduis tous les Cercles de la sphere et leurs Vsages Il faut maintenant exposer les diuerses positions de la mesme Sphere et puis nous parlerons de L'Vsage des zones.

Les positions de L'asphere sont ou droites ou obliques ou paralleles, c'est a dire polaires.

La position droite est Vnique ainsy que la parallele, mais l'oblique se trouue au nombre de dix lesquelles pourtant nous reduirons au nombre de Cinq, puisque entre les opposez se rencontre tousiours la mesme regle, et le mesme ordre.

La position de Lasphere droite est une seule bienque le zenith se puisse rencontrer en deux diuers Lieux

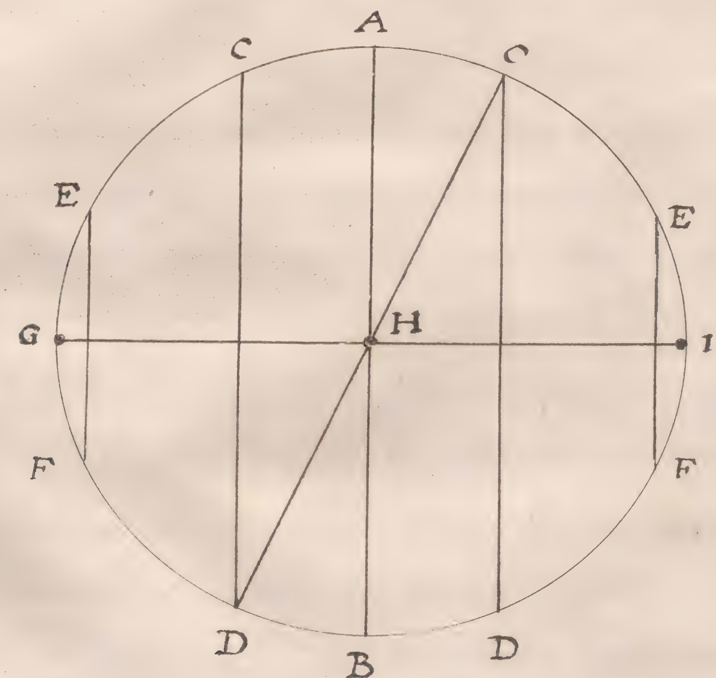
mais pourtant iamais dehors le Cercle Equinoxial: Cette position arriue quand le poinct du Zenith est punctuellement au Cercle equinoxial.

La position de la Sphere oblique peut estre considerée en Cinq façons. Premierement lorsque le Zenith se trouue entre L'Equateur et L'vn ou lautre tropique. Secondement lorsque le Zenith est en L'vn ou lautre tropique. troisiesmement lorsque le Zenith est entre l'vn ou lautre tropique et l'vn ou lautre polaire qui luy est plus Voisin. Quatriesmement lorsque le Zenith se trouue mesme en l'vn ou lautre des Cercles polaires. Cinquiesmement lorsque le Zenith se trouue entre L'vn ou lautre polaire, et l'vn ou lautre des poles du Monde plus voisin.

La position de Lasphere parallele ou polaire est lorsque le Zenith se trouue au poinct de L'vn ou lautre pole du Monde.

Ces diuersitez de position de Lasphere sont reconnües et distinguées par les diuers Phenomenes ou apparences des estoilles comme par Exemple nous disons que ceux la ont la Sphere droite qui habitent directement dans la Zone torride et soubz le Cercle Equinoxial ausquels L'un et lautre pole sont attachez Immediatement a L'horizon comme en Cette figure

En laquelle le Cercle Equinoxial est representé par AB, les deux tropiques par C D, les deux polaires par E F Lhorison par GHI la terre par H le pole artique par G le pole antertique par I et le Zodiaque par CHD quand au meridien Lequinoxial faict Sa fonction le poinct Vertical ou Zenith par A et Son opposé ou nadir par B.



Les principaux phenomenes de cette Sphere droite sont au nombre de Sept dont le premier est, que generallement toutes les estoilles Sans exception Se leuent et Se Couchent

Le Second, c'est que les points Equinoxiaux Sont

Emporté par le mouuement d'urne du premier — mobile au Cercle meridien que L'Ecliptique couppe en angles droits au poinct des tropiques.

Le troisiesme c'est qu'en cette Sphere droite L'Equinoxe y est perpetuel parceque les iours et les nuicts sont tousiours egalles.

Le quatriesme c'est que le Soleil y est Vertical deux fois l'année.

Le Sixiesme c'est quil y a deux ombres diuerses a — midy c'est a dire la meridionale et la Septentrionale, et ce pour ce Sujet que ceux qui sont soubz telle — position de Sphere sont appellez Amphisciens c'est — a dire qui a des ombres des deux costez, car amphi — Signifie de part et d'autre, et Scia Signifie Ombre.

Le Septiesme et dernier Phenomene c'est que soubz cette position de sphere il y a deux Estéz Lorsque le Soleil monte aux Equinoxes et deux hyuers Lorsque le Soleil est proche les tropiques.

Des Phenomenes de La Premiere position de La Sphere.

Chapitre 17.

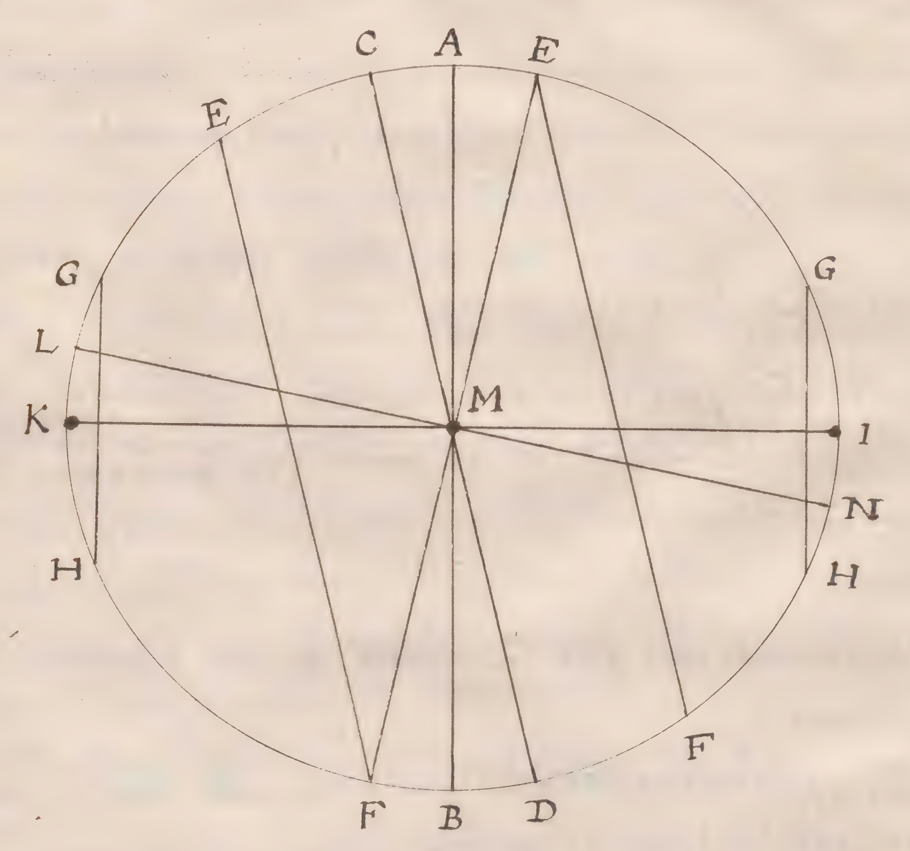
Cette premiere position oblique de la Sphere Suppose tousiours le point du Zenith de part et dautre du Cercle Equinoxial entre le mesme equinoxial et le tropique de Lescreuice ou du capricorne; ce qui se connoist par L'Eleuation de Lun ou lautre pole Sur Lhorison, laquelle est tousiours moindre que la plus grande declinaison du Soleil C'est a dire que Vingt trois degrez et demy Cette position de Sphere a Cinq principaux phenomenes dont le premier est que quelques estoiles fixes demeurent tousiours desoubz Lhorison, Le Second c'est que le Jour artificiel n'est pas egalle a la nuict artificielle excepté Lorsque le Soleil est au point des Equinoxes Ce qui arriue deux fois Lannée est toutte lobliquité de Sphere.

Le troisiesme c'est que le Soleil y est Vertical deux fois Lannée.

Le Quatriesme cest quil y a tousiours deux Solstices esleuez, et deux abaissez.

Le Cinquiesme, c'est quil ya Tousiours deux Estez et deux hyuers mais de differentes durées de

ceux de la sphere droite Voyez la figure suivante dont A B est le cercle Vertical C D est le cercle Equinoxial, E F deux tropiques G H les deux polaires I le pole artique K le pole antartique L N. l'horison. M La terre E M F Le Zodiaque ou ligne Ecliptique A le point du Zenith et B le point du Nadir.



Des Phenomenes de La Seconde position oblique De Lasphere
Chapitre 18

Les phenomenes de la Seconde position oblique de lasphere Sont au nombre de neuf, dont le premier cest que les ascensions des Signes Sont plus obliques que la Zone torride, et moins obliques quen la Zone tempezée.

Le Second Phenomene cest que les estoilles qui Sont au Cercle polaire qui est esleué Sur Lhorison Sont tousiours apparentes et celles qui Sont au Cercle polaire qui est Soubz lhorison Sont tousiours cachées.

Le Troisiesme Phenomene cest que la ligne Ecliptique conserue tousiours les angles quelle faict auec Lhorison, lorsque le premier poinct de Lescreuice est constitué au Cercle meridien dautant que Lhorizon la couppe aux poincts Equinoxiaux

Le Quatriesme Phenomene cest que lorsque le Soleil est au poinct du Zenith faict le plus grand iour artificiel, et le plus brief Lorsquil est le plus Esloigné

du Zenith.

Le Cinquiesme Phenomene c'est que le Soleil n'est Vertical qu'une fois l'année Sçauoir quand il est arriué au premier point de L'escreuice.

Le Sixiesme Phenomene c'est que le Soleil estant au cercle Meridien il ne monte Jamais audela du — Zenith pour se rendre boreal, ains estant au premier point de L'escreuice, il est tant seulement boreal, hors lequel point Il est perpetuellement austreal.

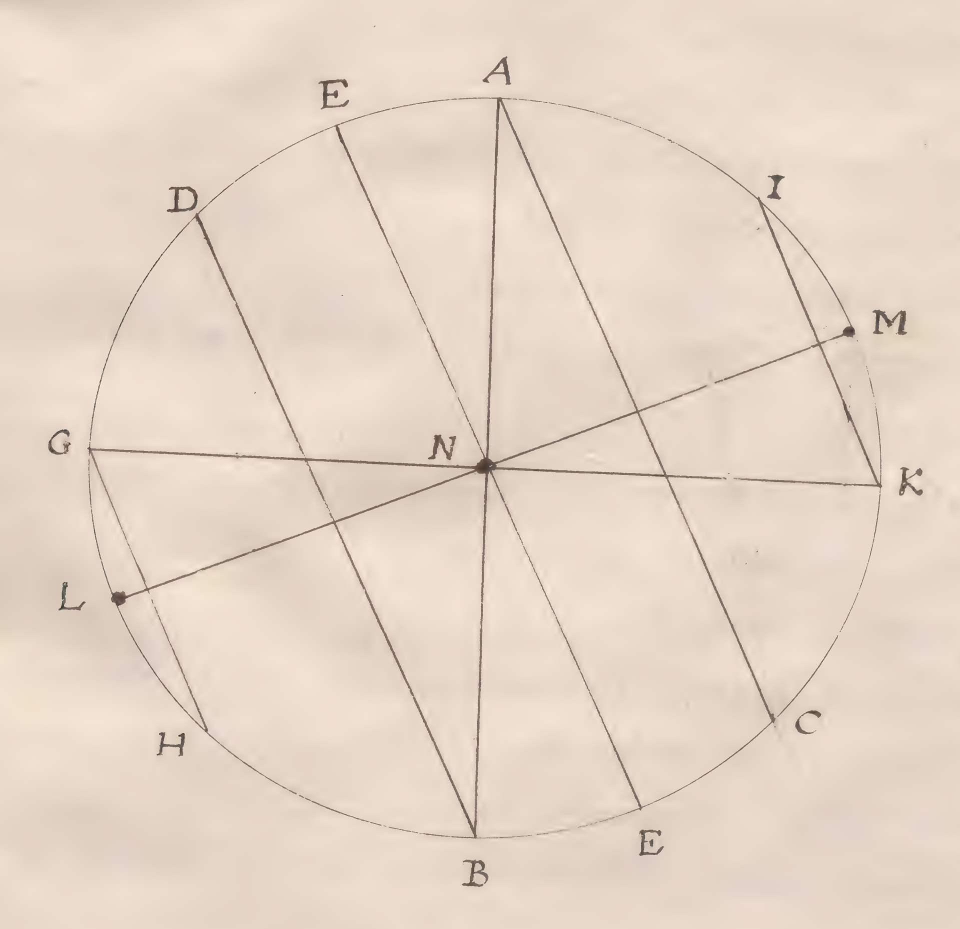
Le Septiesme Phenomene, c'est qu'il y a tousiours — deux Solstices en cette position d'esphere, L'vn desquels est esleué, et l'autre abaissé.

Le huitiesme Phenomene c'est qu'il n'y a qu'vn — esté Lorsque le Soleil s'approche du Zenith et qu'vn hyuer lorsqu'il s'en esloigne.

Le Neufiesme et dernier Phenomene c'est qu'il y a Quatre sortes d'ombres, L'vne orientale, l'autre occidentale, l'autre boreale, et L'autre perpendiculaires Dont Voys la figure en laquelle A est le Zenith, B est Le nadir A B Le Zodiaque qui sert de Vertical, A C Le Tropique de L'Escreuice B D Le tropique du Capricorne, E F L'Equinoxial, G H Le

le polaire antartique I K le polaire artique GK L'horison, L Le pole antartique M Le pole artique N la Terre.

Notez pour la position de la sphere dont le Zenith est au tropique du Capricorne Il y a les mesmes Phenomenes qu'en celles qui ont L'Escreuice.



Des Phenomenes de La troisiesme position oblique Dela sphere.

Chapitre 19.

Cette position de sphere a son Zenith entre le tropique de L'Escreuice et le Cercle polaire boreal, ou arthique, telle que nous auons a paris, les phenomenes delaquelle sont au nombre de huict, dont le premier cest quil y a quantité Destoilles qui sont tousiours apparentes et qui nont aucun orient ny occident et tant plus le pole est eleué sur Lhorison, tant plus détoilles se trouuent en cet estat.

Le Second Phenomene, cest que Jamais la Ligne Eclipsique narriue au point du Zenith, ou nest iamais perpendiculaire a Lhorison.

Le Troisiesme Phenomene cest que Linegalité des Jours et des nuicts leurs est tousiours plus grande quaux positions precedentes.

Le Quatriesme Phenomene, cest que iamais le Soleil narriue au point Vertical comme Il arriue aux precedentes positions.

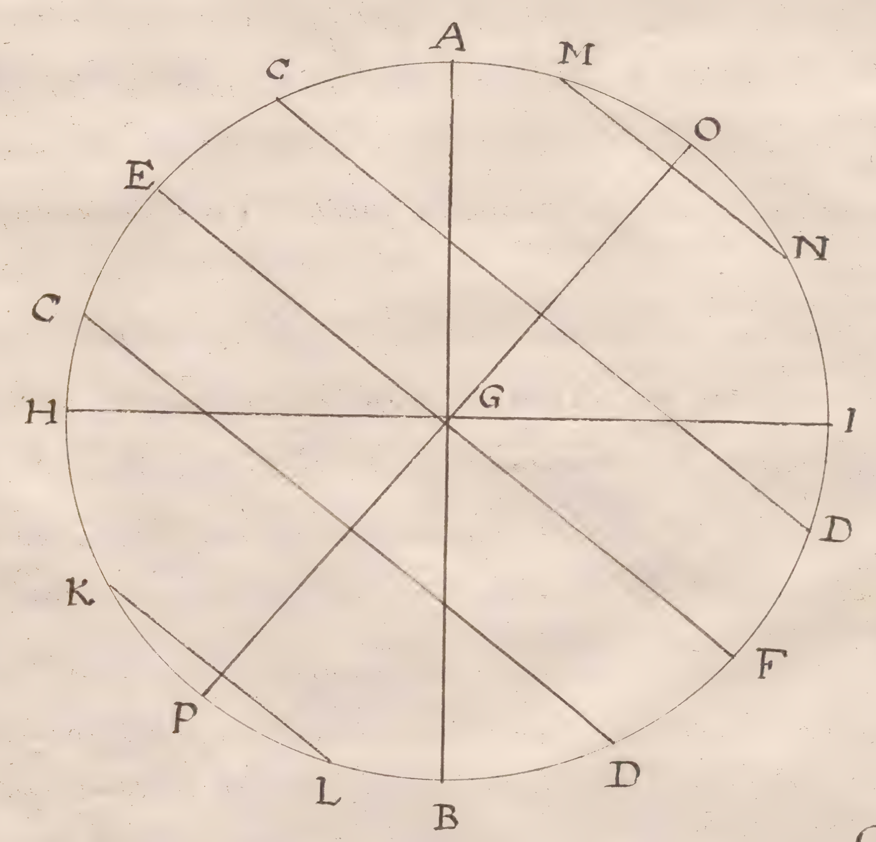
Le Cinquiesme Phenomen, c'est que le Soleil se tient tousiours, lors du Midy, a la partie meridionale de L'hemisphere Superieur et a la partie Septentrionale lors de la minuict en L'hemisphere Inferieur.

Le Sixiesme Phenomene, c'est que les deux Solstices en cette position de Sphere sont tousiours, L'un fort Esleué au premier point du Signe de L'Escreuice Et l'autre abaissé au premier point du Signe du Capricorne.

Le Septiesme Phenomene, c'est qu'il n'est qu'un esté et qu'un hyuer en Cette position de sphere auec toutte-fois difference de temperature de l'air a proportion que cette position est proche ou esloignée des tropiques le point Vertical ou Zenith.

Le huictiesme et dernier phenomene c'est qu'il y a trois differences d'ombres, l'une orientale, l'autre occidentale, et la troisiesme Septentrionale, C'est a dire que le matin Soleil iette les ombres des corps qui sont opposez a ses rayons et ce du costé de L'orient, et le Soir les Jette du Costé de L'occident, et au plein du iour les iette en la partie Septentrionale dont Voicy la figure en laquelle AB est le Cercle Vertical CD les deux tropiques, EF L'Equinoxial CGD Le Zodiaque

ou Ecliptique, H I Lhorison, K L Le polaire antartique M N le polaire artique, O le pole artique P G O laxe du monde, A Le Zenith o Vestex, B le nadir P le pole antartique.



Des Phenomenes de la 4.e Position oblique de la Sphere Chapitre 20.

Cette position desphere a tousiours son Zenith

au Cercle polaire Et ses Phenomenes sont au nombre de huict dont le premier est que les ascensions de la moitié de L'eclipstique appellée ascendante sont ny droites ny obliques veuqu'il ny en a point, Et les ascensions de l'autre moitié de L'Eclipstique appellée descendante sont tousiours au double des ascensions droites de la Sphere droite.

Le Second Phenomene c'est que toutes les Estoilles qui ont leurs declinaisons boreales, c'est a dire Septentrionales plus grandes que la plus grande obliquité de L'Eclipstique ne se couchent iamais et Celles qui ont leurs declinaisons australes, cest a dire meridionales, plus grandes que la mesme obliquité de l'eclipstique ne se leuent iamais.

Le Troisiesme Phenomene c'est que le plus grand Jour de l'année est de Vingtquatre heures et ny a point de nuitt et par contre la plus grande nuitt de l'année est de Vingtquatre et elle n'a point de Jour.

Le Quatriesme Phenomene c'est que le Soleil rempe deux fois l'année sur le bord de L'horizon sans se coucher ny se leuer, et ce lorsqu'il est au Cercle du tropique plus prochain du pole esleué sur l'horison.

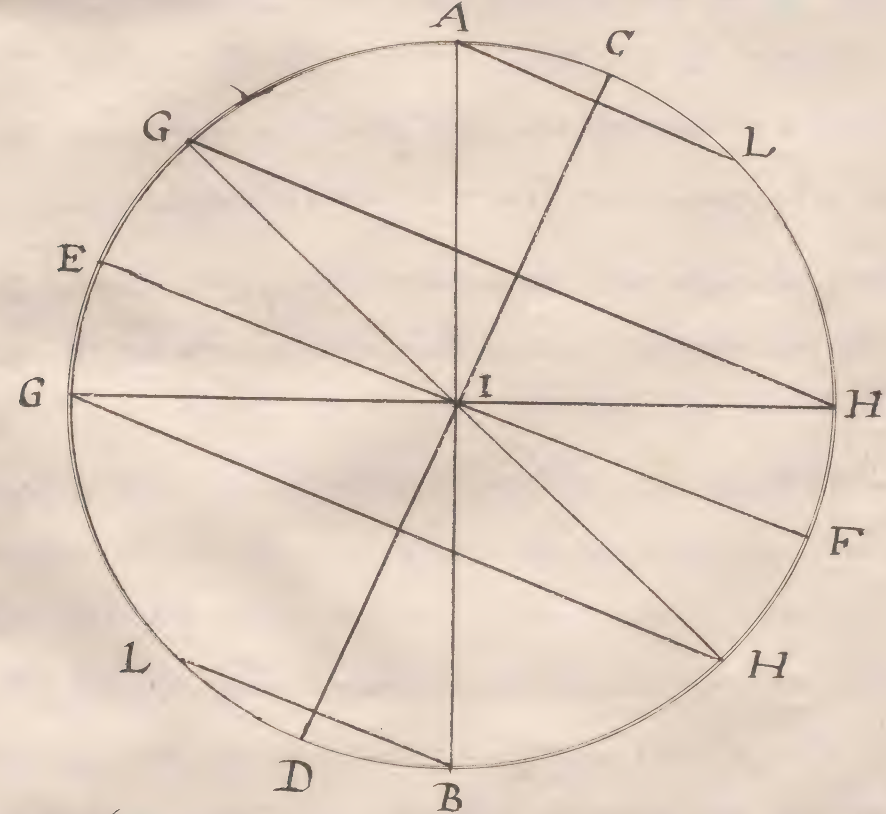
Le Cinquiesme Phenomene c'est que le Soleil lors du Midy paroist tousiours austreal, c'est a dire meridional.

Le Sixiesme phenomene, c'est quilz ont deux Solstices L'Un lorsque le Soleil est arrivé au tropique plus prochain du pole qui est Sur L'horison, et ce Solstice est appellé esleué, et Le Solstice appellé abaissé arrive quand le Soleil est au tropique plus proche du pole qui est Soubz l'horison.

Le Septiesme phenomene c'est quils ont un esté & un hyuer tant Seulement dont L'hyuer est du tout Insupportable, et l'esté assez froid.

Le huictiesme et dernier phenomene c'est quils ont leurs ombres orientales, occidentales & Septentrionales Sçavoir le matin occidentales, le Soir orientales, et au plein du Jour Septentrionales, et quand le Soleil est arrivé au Tropique plus proche du Corps qui paroist Sur L'horison, pour lors les ombres durent tout le Jour roulant comme le Soleil toute la Surface de L'horison lesquelles Sont produites Il faut ainsy parler Jusqu'a L'Infiny dont Voicy la figure En Laquelle AB est le cercle Vertical CD L'axe du

monde E F L'equateur ou Equinoxial, G H Les deux tropiques I la terre G I H Le Zodiaque ou ligne Ecliptique A L le polaire artique L B le polaire antartique, C le pole artique D le pole antartique G I H l'horison A le Zenith. B le nadir.



Des phenomenes de la derniere Position oblique de l'asphere Chap. 21.

La Cinquiesme et derniere position oblique de

La sphere c'est celle dont le Zenith se trouue —
entre le pole esleué sur L'horison et le Cercle —
polaire prochain du mesme pole ses phenomenes
sont au nombre de neuf, dont le premier c'est que —
touttes les parties de L'ecliptique ne montent pas —
sur L'horison; ains quelques unes demeurent tous=
iours dessus le mesme horison et les autres dessous.
Le Second Phenomene c'est qu'il y a fort peu d'estoil-
les qui se puissent leuer et coucher
Le Troisiesme Phenomene c'est que L'ecliptique
couppe par deux fois L'horison pendant sa reuolu-
tion.
Le Quatriesme Phenomene c'est qu'il a l'equi=
noxe ainsy que les autres lieux de la terre le —
soleil estant aux premiers poincts du Belier, et la
balance; Mais en ces deux ~~Jours~~ poincts le Jour —
artificiel est de Vingtquatre heures ne laissant
qu'un moment pour la Nuict et lorsque le soleil —
est dans la distance depuis le Cercle Equinoxial —
egalle a celle qui est depuis le pole du Monde —
esleué sur L'horison iusqu'au Zenith le Jour arti=

ficiel est entierement de Vingt quatre heures Mais quand le mesme Soleil Sesloigne Encor par dessus cette distance il faict le iour artificiel composé dautant de iours naturels quil faict de degrez dans cette distance par son propre mouvem.t cest a dire dautant des fois pour aller plus Exactem.t quil faict le contenu de son propre mouvement diurne et les nuicts semblablement quand il se trouve aux signes opposez.

Le Cinquiesme Phenomene cest que le Soleil estant aux degrez de L'Elipsique dont la declinaison est egalle a la distance qui se trouve entre le pole du monde et le Zenith il roule tout a Lentour de L'horison sans se coucher et ce quatre fois dans l'année.

Le Sixiesme Phenomene cest que lorsque le Soleil est en la moitié superieure du Cercle meridien il est appellé meridional parcequon le Void de la part de leurs midy et ce par quelques Iours, et quand il est en la partie Inferieure du meridien est appellé boreal ou Septentrional et demeure caché vers le cercle de la minuict.

Le Septiesme Phenomene c'est que ceux qui ont telle position de sphere ils n'ont q'un Solstice

Le huictiesme c'est que les mesmes n'ont qu'un esté et vn hiuert dont la rigueur du froid est Insupportable en l'vne et l'autre Saison.

Le Neufiesme et dernier Phenomene c'est qu'en cette position de sphere il y a quatre differences d'ombres, l'orientale le Soir, l'occidentale le matin, et la meridionale et Septentrionale pendant le reste du Jour dont voicy la figure en laquelle AB est le Cercle Vertical CD est L'horison EF l'axe du monde GH Le polaire artique, IK le tropique de L'escreuice LM est le cercle Equinoxial NO Le tropique du capricorne PQ le polaire antartique. R la terre. IO Le Zodiaque ou ligne Ecliptique. E Le Pole artique F Le pole antartique, A Le Zenith. B le nadir.



Des Phenomenes de La position de la Sphere Parallele. Chap. 22.

La position de la sphere polaire ou parallele est celle qui a son Zenith punctuellement en l'un ou l'autre pole du Monde ou l'axe du Monde sert du Cercle Vertical et l'equateur de Cercle horizon=

tal, elle a neuf Phenomenes, dont le premier c'est qu'en Cette position de Sphere il n'y a — iamais aucune ascension des Signes ains Six Signes Sont perpetuellement sur l'Horison, et Six Signes dessoubz.

Le Second Phenomene, c'est que le mouuement du premier mobile ne donne aucun leuer ny coucher aux estoilles desquelles les Errantes touttefois se couchent et se leuent sur l'Horison Emportée par leurs mouue= ments propres tant Seulement et non pas par le — premier mobile parcourant les Signes du Zodiaque

Le Troisiesme Phenomene c'est que l'horison — coupe tousiours l'ecliptique aux poincts des Equinoxes tant Seulement et ce auec l'Equateur, puisqu'iceluy — Equateur en l'horison n'y font qu'un mesme cercle Soubz la denomination d'horizontale

Le Quatriesme Phenomene, c'est que le Jour ar= tificiel est de Six mois Entiers ainsy que la nuict.

Le Cinquiesme Phenomene, c'est que le Soleil estant arriué au Cercle Equinoxial roule l'horison et comman= ce son leuer ou son coucher.

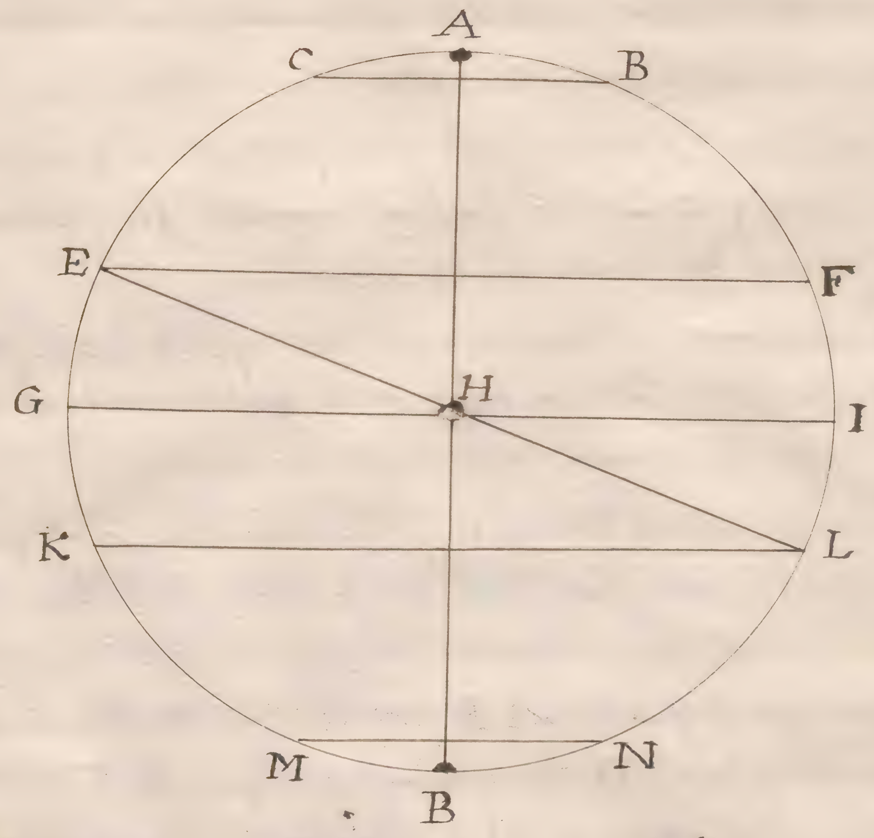
Le Sixiesme Phenomene c'est que n'y le Soleil ny — les Estoilles ny aucune partie du Monde peut en —

cette position estre appellée orientale ou occidentale meridionale ou Septentrionale.

Le Septiesme Phenomene c'est qu'il n'y a qu'un Solstice en Cette position de Sphere appellé fort esleué, l'autre estant tousiours Soubz l'horison.

Le huictiesme Phenomene c'est qu'en cette position de Sphere Il n'y a qu'un esté qui dure tout le Jour et Un hyuer qui dure toutte la nuict.

Le Neufiesme et dernier Phenomene, c'est que les ombres en cette position de Sphere Sont toujours Egalles, et roulent égallement de tous costez dont voicy la figure en laquelle A B est le Cercle Verhical et l'axe du Monde CD le polaire arhique E F Le tropique de l'Escreuice G H I Le Cercle Equinoxial et le Cercle horizontal. K L le tropique du Capricorne M N le polaire antartique A Le pole arhique. B le pole antartique H La Terre. A Le Zenith. B le nadir, E L Le Cercle du Zodiaque ou ligne Eclipstique.



De L'Vsage des Zones.
Chapitre 23.

Les astronomes ont diuisez tout le corps de la sphere en Cinq parties quilz appellent Zones ainsy que nous auons deduict en Son chapitre, Il nous reste maintenant a faire uoire leurs Vsages.

Mais parceque cet ouurage est conjoinct assemblément auec L'Vsage des Zones que les geographes

ont establys sur la surface du globe terrestre
nous ne pouuons que ioindre lesdicts Vsages pour
en pouuoir parler.

L'Vsage de la Zone torride c'est qu'elle donne
deux ombres diuerses a Midy en diuers temps &
quelquefois n'en donne point du tout.

Car quand le Soleil se trouue directement sur la tes-
te de Ceux qui habitent ladicte Zone, ce qui arriue
deux fois l'année et pour lors les corps perpendiculaires
n'ont aucun ombre.

Mais quand le Soleil quitte leurs Zenith & qu'il
s'abaisse vers la partie meridionale parcourant les
Signes austreaux, c'est a dire meridionaux, les ombres
s'estendent vers le Septentrion.

Et quand le Soleil est aux Signes qui leurs sont
boreaux, c'est a dire Septentrionaux ils iettent les om-
bres deuers le Midy. De la vient que les habitans
de Cette Zone sont appellez Amphisciens, ce qui si-
gnifie Vne chose qui a des ombres des deux costez.

L'Vsage des Zones temperées c'est que ceux qui les
habitent ont tout le long de l'année tousiours les
ombres d'Vn Costez, sçauoir ceux qui habitent la Zo-
ne temperée Septentrionale ont a Midy les ombres

vers le Septentrion, et Jamais vers le Midy.

Et Ceux qui habitent en la Zone temperée meridionale ont tousiours les ombres du costé du Midy et Jamais du Septentrion, Ce qui est cause que les habitans des Zones temperées Sont appellez Heterosciens c'est a dire qui ont les ombres d'Un Seul Costé.

L'Vsage des Zones froides c'est que ceux qui les habitent ont les ombres qui tournent en rond a l'entour d'Un corps perpendiculaire, a cause que le Soleil demeure par fois Vn Jour, deux, trois ou plusieurs Sans Se coucher et pour lors il est necessaire que L'ombre faite par un corps perpendiculaire aux rayons du Soleil tourne en rond, puisqu'elle est tousiours opposée au soleil qui circuit au tour du Corps opaque, et c'est pour ce Sujet que les habitans desdites Zones froides Sont appellez Perisciens, c'est a dire qui ont les ombres Circulaires ou En rond.

Reste Maintenant a Exposer ce que Sont les longitudes et latitudes des lieux et les Clymats et paralleles et puis nous Entrerons dans les cours et mouuement des astres non Seulement en general, mais Encors en particulier pour par Iceux mouuem.ts auoir les Situations desdicts astres, et en suitte tirer-

de leurs disposition les conjectures Et consequences pour un Solide pronostique.

Des clymats et paralleles
Chapitre 24.

Puisque nous auons deduicts la diuision de la sphe=re par les Cinq Zones il est raisonnable que nous parlions des clymats et paralleles puisquils Imitent les Zones en la diuision non Seulement de la sphere mais encors de la Superficie de la terre ce qui se faict par le changement et diuersité de la Longueur des Jours.

Car ceux qui demeurent droits Sur Lequateur ont perpetuellement le Jour egal a la nuict et ce de lespace de douze heures, mais dautant plus quon gagne de pays arriere Lequateur en tirant vers lun ou lautre Pole du Monde, dautant plus aussy en Esté le Jour croist en Longueur Et d'autre costé la nuict en hyuer se faict plus longue, Cestpourquoy les geographes Selon la diuersité de laccroissement des Jours ont diuersement distinguez les plages ou parties de la terre Lesquelles Jls ont nommez clymats ou paralleles.

Les Paralleles sont des Cercles distans egallement l'un de l'autre tirez de l'occident en l'Orient, et ce en tel nombre que lon veut en faire ou d'escrire sur le globe de la terre ou mesme sur la sphere, — mais ptholomée qui a esté suiuy par grand nombre de Geograpres a faict vingtun paralleles de la partie de la sphere ou du globe qui tend vers le septentrion, gardant cette proportion et Interualles, ensorte que l'un des plus longs Jours du parallele surpasse le Jour du parallele precedent.

Le Clymat est un espace de la spheze ou de la terre compris en deux paralleles, auquel au plus long Jour se faict changement ou augmentation d'une demie heure tant seulement.

De Plus les climats sont distinguez en septentrionaux et en meridionause, chaqu'un deux prenant leurs commancement depuis l'Equateur en tirant vers leurs propres poles; d'ouuient que ou le quatriesme Clymat par exemple se trouue esloigné de l'Equateur autant de demy heures et le plus long Jour de ce lieu la surpasse le Jour egal a la Nuict qui est tousiours de douze heures et partant le plus — grand Jour du quatriesme clymat sera de qua-

torze heures. de Sortegue desirant cognoistre -
Soubz quel parallele ou clymat chaque lieu est situé
il faut remarquer le nombre des heures duquel le -
plus long Jour dudict Lieu surpasse le iour de la Sphe=
re droite, lequel est touiours de douze heures comme
nous auons auons dicts; car ce nombre desdites heures
estant doublé montre le nombre des clymats et es=
tant quadruple fait cognoistre le nombre des paralleles.

Au Surplus Lantiquité na recognu que Jusques-
a Sept Clymats ayant eu cette opinion que ce qui es=
toit par dela le Septiesme Clymat, a peine pouuoit es=
tre tenu pour habitable, comme ne layant encors dé=
couuert.

Or ces Clymats ont pris leurs denomination des lieux
les plus celebres au trauers desquels léspace mitoyen -
du Clymat S'estendoit comme de fait le premier -
S'appelloit per meroen, ou diameroes qui estoit une -
Isle sur le fleuue du Nil, et une Ville da ffrique.

Le deuxiesme per Syenem Ville D'Egypte ou Dya
sienes.

Le Troisiesme per Alexandriam ou dia alexandri=
as qui est aussy une Ville d'Egypte.

Le Quatriesme per Rhodon ou diarhodes Isle assez

connüe.

Le Cinquiesme per romam ou diaromes

Le Sixiesme per pontum Euxinum ou diapontom.

Le Septiesme per borysthenem ou diaborysthenes, Et quelquuns en adioutent deux autres Sçauoir per Ripheos pour le huictiesme, et pour le neufiesme perdannaim.

Mais les derniers autheurs qui ont connus par Experience que la Terre estoit habitée outre et par dela lesdicts Clymats ont Supputez iusques a Vingt quatre clymats tendans au degré Soixante et Septiesme d'Esleuation de Pole.

Or Il est certain que depuis le cercle Equinoxial iusquau lieu ou le Jour le plus long est Limité a Vingt quatre heures il y a L'estendüe de Vingt quatre — Clymats; mais depuis cet Endroict Jusquau pole les Clymats ne peuuent pas estre Si asseurément — distinguez dautant que dela en apres les Jours croissent d'Vne telle Sorte.

Premierement non poinct par demyes heures, comme font ordinairement les Clymats, Mais du commancement par iours entiers, et puis par Sepmaines, et Enfin par mois, tellement que Soubz les poles l'Vn des hemisphere est esclairé par la lumi:

ere des Jours qui dure Six mois, l'autre par au-
tant d'Espace de temps est plongé dans les tenebres —
Espoisses d'Vne nuict Continuelle.

Les Clymats Vont par ordre En Cette Sorte, le —
premier commance au Cercle Equinoxial, et finit au
Cercle de Latitude de douze degrez et quarante huict
minutes

Le Second commance au mesme cercle de latitude et
finit a celuy de Vingt degrez Et trente trois minutes.

Le troisiesme Clymat prend Son commancement au
mesme cercle de latitude de Vingt degrez et trente
trois minutes et Sa fin au Cercle de latitude de Vingt
Sept degrez et trente Six minutes ou

Le quatriesme Clymat commence et finit au Cercle
de latitude de trente trois degrez quarante Cinq —
minutes.

Le Cinquiesme Clymat y prend Son commancement
et Sa fin a Celuy de trente neuf degrez et deux mi-
nutes.

Le Sixiesme Clymat audict Cercle de latitude de —
trente neuf degrez et deux minutes, prend Son com-
mancement, et le Cercle de quarante trois et trente

deux minutes luy donne sa fin et le commancement au septiesme Clymat.

Le Cercle de latitude de quarante sept degrez et Vingt Minutes est la fin dudict septiesme Clymat et le commancement du huictiesme le cercle de latitude de Cinquante degrez et trente trois minutes est la fin du mesme huictiesme Clymat et le commancement du neufiesme le Cercle de latitude de Cinquante trois degrez et dix sept minutes est la fin du neufiesme Clymat, et le commancement du dixiesme.

Le Cercle de latitude de Cinquante cinq degrez et trente quatre minutes est la fin du dixiesme Clymat et le commancement du Vnziesme.

Le Cercle de latitude de Cinquante sept degrez et trente quatre minutes est la fin du Vnziesme clymat et le commancement du douziesme

Le Cercle de latitude de Cinquante neuf degrez et quatorze minutes est la fin du douziesme clymat et le commancement du treize.

Le Cercle de latitude de soixante degrez et quarante minutes est la fin du treiziesme Clymat et le comman=

cement du quatorziesme.
Le Cercle de latitude de Soixante un degrez et cinquante trois minutes est la fin du quatorziesme clymat et le commancement du quinziesme.
Le Cercle de latitude de Soixante deux degrez et cinquante quatre minutes, est la fin du quinziesme clymat et le commancement du seize.
Le Cercle de latitude de Soixante trois degrez et quarante Six Minutes est la fin du Seiziesme Clymat et le commancement du dix septiesme.
Le Cercle de latitude de Soixante quatre degrez et trente Minutes est la fin du dixseptiesme Clymat, et le commancement du dixhuictiesme
Le Cercle de Latitude de Soixante cinq degrez et six minutes est la fin du dixhuictiesme clymat et le commancement du dixneufiesme
Le Cercle de latitude de Soixante cinq degrez et trente Cinq minutes est la fin du du dixneufiesme Clymat et le commancement du Vingtiesme
Le Cercle de latitude de Soixante Cinq degrez et Cinquante Sept minutes, est la fin du Vingtiesme Clymat et Le commancement du Vingtun.
Le Cercle de latitude de Soixante Six degrez

et quatorze minutes et la fin du Vingt uniesme clymat et le commancement du Vingt deux.

Le Cercle de latitude de Soixante Six degrez et Vingt Cinq minutes est la fin du Vingt deuxiesme Clymat et le commancement du Vingt trois.

Le Cercle de latitude de Soixante Six degrez, & trente minutes est la fin du Vingt troisiesme Cly=mat, et le commancement du Vingtquatre; Et

Le Cercle de Latitude de Soixante Six degrez et trente une minuttes termine le Vingtquatries=mes Clymat.

Notez qu'encors que la distance desdicts Cercles de latitude ou proprement parlant parallele Soit Inegale elle donne pourtant demye heure de difference Egale=ment pour tous les Clymats, c'est a dire d'augmenta=tion du Jour artifiuil a proportion qu'ils S'eloignent du Cercle Equinoxial tirant Vers le pole

Semblable diuision des Clymats Se faict depuis L'Equinoxial tirant Vers l'autre pole.

Clymats Suiuant Les plus recents.

Le Premier Clymat a huict degrez et trente minutes d'Esleuation de pole en Sa fin et Son-

plus grand Jour est de douze heures et demy Il passe aux Isles Moluques Sumatra, malaca Villes des Indes orientales.

La fin du Second Clymat a Seize degrez et trente Sept minutes d'Esleuation de pole Son plus grand Jour est de treize heures et il passe a Zeila en — Ethiopie Meroee Isle du Nil, Goa Ville des Indes - orientalles.

La fin du troisiesme Clymat a Vingt quatre de= grez et trente minutes d'eleuation de pole Son plus grand Jour est de treize heures et demye Il passe a diu Ville et Isle des Indes, Sienne, Mexico, et l'Isle Espagnole.

La fin du quatriesme Clymat a trente degrez et — trente Sept minutes d'Esleuation de pole Son plus- grand Jour est de quatorze heures, Il passe au — mont atlas, alexandrie, ormus en perse

La fin du Cinquiesme Clymat a trente Six degrez et Vingt deux minutes d'Eleuation de pole, Son plus- grand Jour est de quatorze heures et demye, Il passe a Babylone, Rhode, Tunis en barbarie Nicotie en— Cypres.

La fin du Sixiesme Clymat a quarante un degrez-

Et Vingt minutes d'Elevation de Pole, Son plus — grand Jour est de quinze heures, Il passe a palerme en Cecile, Madry, hispaham en Perse

La fin du Septiesme Clymat a quarante degrez et trente trois minutes d'Elevation de pole Son plus grand Jour est de Cinq heures et demye, Il passe a Rome, constantinople, Marseille, Lyon, Venise, — trebisonde en Natolie.

La fin du huitiesme Clymat a quarante neuf degrez et Six minutes d'Eslevation de Pole, Son — plus grand Jour est de Seize heures Il passe a — Paris, Vienne en Austriche, SamKan en tartarie, PeKin en chine.

La fin du dixneufiesme clymat a Cinquante — deux degrez et dix minutes d'Esleuation de pole, Son plus grand Jour est de Seize heures et demye, Il passe a Roüen, Anvers, Cologne, Prague, astracan en Moscouie

La fin du dixiesme Clymat a Cinquante quatre degrez et Vingt huict Minutes d'Esleuation de pole Son plus grand Jour est de dix Sept heures, Il passe a Londe, Amsterdan, dublin en hibernie, hambourg En poumeran.

La fin du Vnziesme Clymat a cinquante six degrez, et trente cinq minuttes d'Esleuation de Pole; Son plus grand jour est de dixsept heures & demye, Il passe a Edimbourg en Ecosse, Vilna en lituanie Smolensko En pologne

La fin du douzieme Clymat a 58 degrez et 24 minutes d'Esleuation de pole, Son plus grand jour est de dixhuit heures, Il passe a Copenhaguen en dannemark Riga et liuonie en gothie.

La fin du treiziesme Clymat a 59 degrez et 58 minutes, d'Eleuation de pole, Son plus grand iour est de dixhuict heures, et demy il passe a Copenhaguen en dannemark, Stocolme, en Suede, reuelia en Liuonie, bella, ozera en moscouie.

La fin du quatorziesme Climat a 61 degrez et 18 minutes d'esleuation de pole Son plus grand iour est de dixneuf heures Il passe a Rennes, aux isles, orcades, cambalij en Tartarie

La fin du quinziesme clymat a 62 degrez, et 29 minutes d'Esleuation de Pole, Son plus grand Iour est de dixneuf heures et demye, il passe a berguen, en norvege, Nerua, Vstingua, en Mos=

couie.

La fin du Sixiesme Clymat a 63 degrez, et 28 minutes désleuation de pole. Son plus grand jour est de Vingt heures Il passe a Pomelica province de Moscouie et aux confins de Suede.

La fin du dixseptiesme Clymat a 64 degrez et 17 minutes désleuation de pole Son plus grand jour est de Vingt heures et demy, il passe a Vaza en finlande, et aux confins de Nouerge.

La fin du dixhuictiesme Clymat a 64 degrez et 47 minutes d'esleuation de pole, Son plus grand jour est de Vingt une heure, Il passe en Nidrosie en Nouerge, et aux confins de la russie.

La fin du dixneufiesme Clymat a 60 degrez et 28 minutes d'eleuation de pole, Son plus grand jour est de Vingt une heure et demye, il passe a oulo en moscouie.

La fin du Vinghiesme Clymat a 64 degrez, et 41 minutes désleuation de pole, Son plus grand jour est de Vingt deux heures et

passe a Vistum en finlande, et Saint Nico=
las en Moscouie.

La fin du Vingt Vniesme clymat, a 66 degrez,
et huict minutes d'Eleuation de pole Son plus
grand jour est de Vingt deux heures et demy
il passe a Saint Michel, torna en bothinie, et
en Suece.

La fin du Vingt deuxiesme clymat a 66 degrez,
et 20 minutes d'Eleuation de pole, Son plus grand
jour est de Vingt trois heures et demy. Il passe
a Scalotum, en Islande, Scongende.

La fin du Vingt quatriesme Clymat a 66 de=
grez et 30 minutes d'Eleuation de pole Son plus
grand jour est de Vingt quatre heures il passe a
hala en Islande.

Au reste la mesme consideration qui a esté –
faicte des Clymats, depuis L'Equinoxial en tirant
vers le pole artique, Il faut aussy l'appliquer –
depuis le mesme Equinoxial, du costé du pole –
antarhique, et en faire un pareil nombre, et neam
moins les autheurs nont point autrement donnez
des propres appellations a tels Clymats, mais

ils les ont nommez de ceux qui leurs estoient opposez, adioutant cette proposition greque anti comme antimerois c'est a dire a l'opposite de celuy qui va par meroe et ainsy des autres, on pourroit neamoins de mesme façon les appeller comme les autres de leurs nom propre comme le premier clymat par les monts de la Lune et les Sources du nil le Seconde par le promontoire Vulgairement dict cabo de corientes Soubz le tropique hyemal, et ainsy des autres.

De la Theorie des Planettes Chap. 1.

Des Sept orbes apartenans aux Theories des planetes.

Apres auoir deduict l'Orbe, ou le Ciel du premier Mobile, exposé Ses Cercles auec Ses proprietez et Vsages, Il faut parler des orbes ou Cieux des Sept planetes: et tout premierement nous dirons un mot en passant des dixie.

neufiesme et huitiesme cieux desquels le dixiesme ciel ou orbe qui se trouue au dedans du premier mobile outre le mouuement diurne quil faict estant emporté par le premier mobile de Lorient par le midy a loccident et de loccident par la minuict a lorient dans lespace de Vingt quatre heures; Il a Encors un mouuement propre par lequel Il est emporté du Midy au Septentrion et du Septentrion au Midy Soubz le colure du premier mobile, et ce dans la distance de Vingt deux minutes de degrez: de maniere que les poles du Zodiaque de cet orbe se meuuent ça et la des poles du premier mobile se retirans d'jceux dans la distance de Vnze minutes seulement, et ne font pas le cercle Entier, ou la reuolution entiere; or Cet orbe parachewe son cours en trois mils quatre Cens trente un an, et deux Cens trente neuf jours.

Le neufiesme Ciel, orbe, ou Sphere comprise dans le dixiesme, outre le mouuement diurne quil faict par l'Emportement du premier mobile et celuy du dixiesme Ciel, Il a encors un mouuem.t

propre dorient en occident, et doccident en Orient dans la distance tant Seulement de cent quarante minutes ou deux degrez et Vingt minutes; Si bien que Son premier point du belier, et de la balance Sesloigne de ceux du dixiesme ciel par Septante minutes de ca et de la lesdits points du belier et de la ballance tant Seulement, il ne fait pas non plus aucune revolution entiere, ainsy que le dixiesme Ciel, il acheue pourtant Son cours en mil Sept cens quinze ans et trois cents deux Jours ce mouuement est appellé mouuement de trepidation, ou libration de la neufiesme Sphere qui fait la precession des Equinoxes; ainsy que le mouuement du dixiesme ciel augmente ou diminüe la plus grande obliquité du Zodiaque, et est appellé mouuement de trepidation de la dixiesme Sphere.

Le huictiesme Ciel, orbe, ou Sphere, outre les trois mouuemens Susdits Sçauoir du premier mobile du dixiesme et neufiesme ciel dont Il est meut par lesdicts trois cieux ou orbes, en a Vn —

quatriesme qui luy est propre et particulier mais tres lent, et ce d'occident et orient Sur les poles du Zodiaque passant par le Midy, et de l'orient par la minuit en occident dans lespace de Vingt cinq mils Sept cens nonante huict ans et cent vingt jours Si bien que Son mouuement annuel est de Cinquante une Seconde, treize tierces, Vingt unes quartes et quatorze quinzes, faisant chaque iour huict tierces, Vingt cinq quartes, douze quintes, et trente deux Siesme.

Notez que le Susdict dixiesme ciel faict par Son mouuement annuel, Sept minutes, Vnze Secondes, cinquante neuf tierces, cinquante neuf quartes, et Cinquante neuf quintes; faisant chaque jour Vne Seconde Vnze tierces, Zero quartes, et cinquante neuf quintes, et dixneuf Sixiesmes.

Et quant au mouuement annuel du neufiesme il est de douze minutes, trente quatre Secondes, quarante huict tierces, dix Sept quartes et trente Sept quintes: faisant par jour deux Secon=

des, quatre tierces, quatre quartes, trente — neuf quintes et trois Sixiesmes : les Cieux, orbes ou Sphere des Sept planetes outre les — Susdictes quatre mouuements, Sçauoir du premier mobile, du dixiesme, neufiesme, Ciel, et — du firmament, par lesquels ils Sont emportez et meus, Jls en ont encors chaqu'un un Cinquiesme qui leurs est propre et particulier, par moyen duquel Il S'en uont de l'occident par le midy en orient, et de l'orient par la minuict en l'occident, et ce dans l'Jnterual, ou periode qui S'ensuit.

Le Ciel, orbe, ou Sphere de Saturne faict Sa revolution de l'occident comme dict est en l'orient dans l'espace de Vingt neuf ans, cent cinquante cinq iours, et huict heures, parcourant chaque année douze degrez, treize minutes trente cinq Secondes, treize tierces, trente trois quartes, et dix Sept quintes, faisant chaque jour deux minuttes, Zero Secondes, trente cinq tierces, Vingt deux quartes, quarante Six quintes, et trente quatre Sixiesmes.

Le Ciel, orbe, ou Sphère de Jupiter parache-
ue sa reuolution de l'occident comme dessus en-
l'Orient en Vnze ans trois cens treize jours, et
dix Sept heures; parcourant touttes les années-
trente degrez, Vingt minutes, trente une Secondes
quarante huit tierces douze quartes, et dix quin-
tes, et chaque iour quatre minutes, cinquante -
neuf Secondes, quinze tierces, cinquante quatre
quartes, quarante Six quintes et Vingtrois troi-
siesmes.

Le Ciel, orbe, ou Sphere de Mars paracheue -
sa reuolution, de l'occident ainsy que dessus en-
L'orient en un an trois cens Vingt un Jours, et -
Vingt deux heures parcourant chaque année -
Cens nonante un degrez, dixSept minutes dix Se-
condes, Six tierces, quarante une quartes, et Sept
quintes : faisant chaque Jour trente une minutes,
uingt Six Secondes, trente neuf tierces, Vingt -
huict quartes, treize quintes, et Vingt Sixiesmes -

Le Ciel, orbe, ou Sphere du Soleil paracheue
sa reuolution de l'occident en l'orient com̄e dessus -

En trois Cens Soixante cinq jours cinq heures quarante huict minutes, et Cinquante — huict Secondes, Son mouuement annuel estant de trois cens cinquante neuf degreZ, quarante cinq, minutes, quarante Secondes, huict tierces, quarante quartes, et trente quintes; et Son mouuement diurne est de cinquante neuf minutes, — huict Secondes, dixneuf tierces, quarante quatre quartes, cinquante neuf quintes, et quinZe Sixiesmes.

Le Ciel, orbe, ou Sphere de Venus faict Sa reuolution de l'occident en Orient Son mouuement annuel et diurne égal, a celuy du Soleil et dans le — mesme temps

Le Ciel, orbe, ou Sphere de Mercure faict Sa reuolution aussy de L'occident en L'Orient dans le mesme temps que celuy du Soleil et Son mouuement annuel et diurne égal a Celuy du Soleil.

Le Ciel, orbe, ou Sphere de la Lune faict Sa — reuolution de l'occident en Orient en Vingt Sept jours Sept heures et quarante trois minutes, —

parcourant touttes les années Cens Vingt neuf degrez, Vingt trois minutes, deux Secondes, — Vingt tierces, cinquante neuf quartes, et une quinte outre et pardessus les reuolutions que les astrono= mes appellent lunaisons, parcourant chaque— jour treize degrez, dix minutes, trente cinq Secon= des, Vne tierce, douze quartes, Vingt neuf quintes, et Vingt cinq Sixiesmes. Et voila les reuolutions - de tous les cieux par ordre comme se uoid en la figure Suiuante.

figure des orbes En general.



Chapitre 2
Des cercles qui composent Les Orbes.

Tous les orbes generallement sont composez de divers cercles dont les uns sont Uniformes et les autres difformes.

Les astronomes appellent Les cercles, orbes, a cause de leurs imaginée Epaisseur, Entre lesquels les uniformes sont ceux qui sont egallement espois en leurs étendües, comme les Excentriques, les equans, et les excentriques des Excentrique, comme aussy les differences des noeuds, entre lesquels les Epycicles prennent rang; tous lesquels sont solides et contenus par une seule superficie

Les orbes difformes, sont ceux desquels l'Epoisseur est inegale dans leurs estendüe, tantost estant plus grande et tantost plus petitte, et dont la superfiie n'est pas descripte, d'un mesme Centre, ains de plusieurs centres comme les defe=

rans des Apogées et les excentriques des Excentriques, en tant quils se diuisent en deux orbes.

De tous ces cercles les uns sont concentriques, d'autres sont excentriques et les autres concentriques et excentriques tous ensemble. Les orbes Excentriques sont ceux qui ont un mesme centre auec le monde tels que sont les deferans de nœuds, et lequan en la theorie de la Lune, comme aussy touttes les Spheres ou orbes entiers sont concentriques.

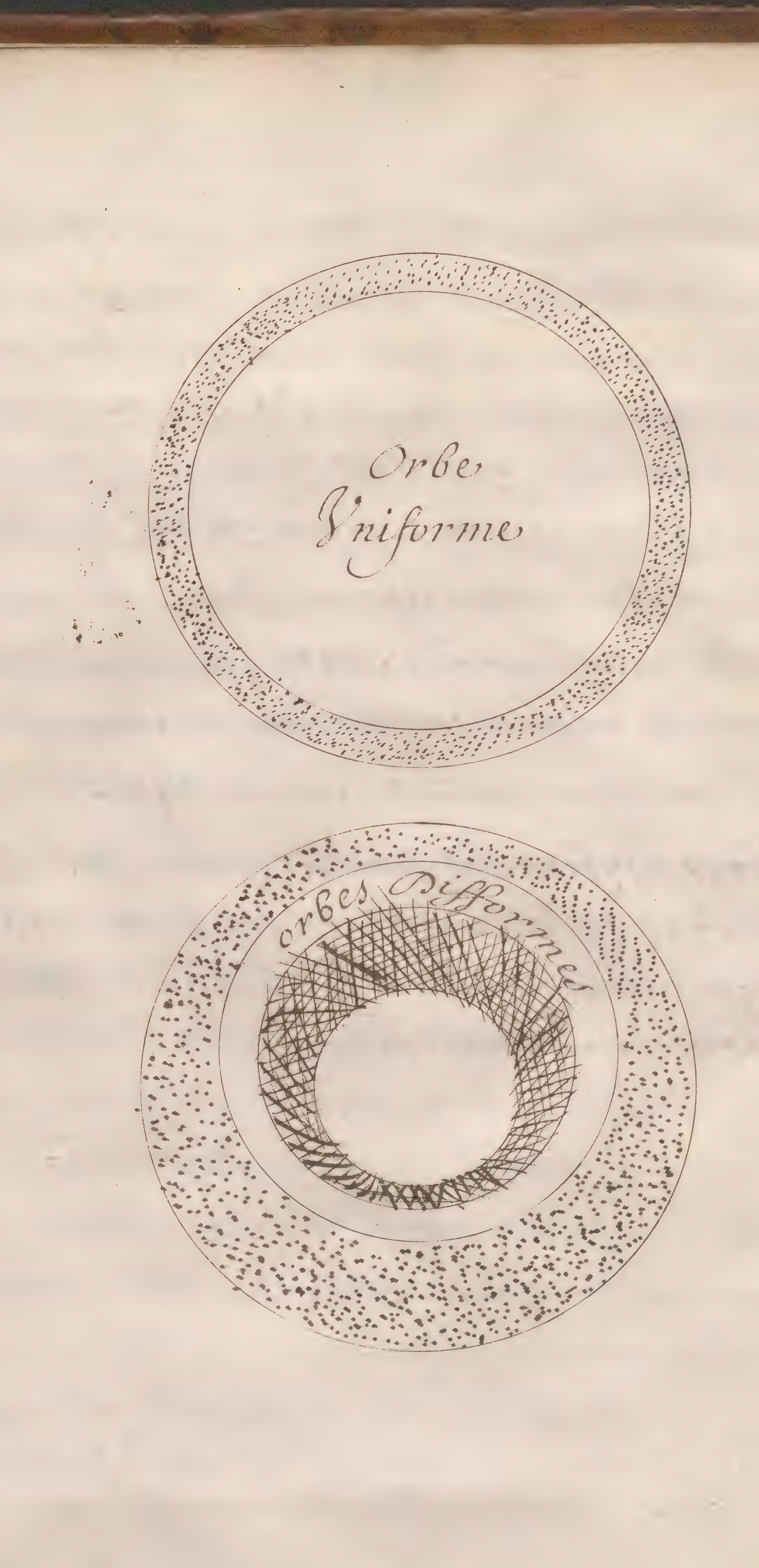
Les Orbes Excentriques sont ceux qui ont leurs centre hors le centre du monde, d'ou s'ensuit que une partie de leurs circonferance est plus proche du centre du monde que l'autre, comme les excentriques et les Equans en la theorie de Saturne, Jupiter, Mercure et Venus.

Les concentriques et excentriques tout ensemble sont ceux dont l'une des superficies est concentrique, et l'autre excentrique comme sont les deferans des Apogées et des Perigées

Veritablement parmy les orbes Excentriques

les Uns enferment dans leurs circonferance
le centre du Monde et sont de deux sortes -
car ou ils contiennent dans leurs circonferance -
un autre excentrique au Monde qui enuelope -
aussy le monde de sa circonference, et tels Ex=
centriques sont appellez excentriques des excen=
triques ; ou ils ne contiennent dans leurs cir=
conferance aucun autre excentrique, ains tant -
seulement le corps d'Vn planete, ou sont epicicles
et pour lors sont appellez Excentriques.

Les autres n'enferment pas le Centre du monde
mais en sont de beaucoup esloignez, et tels -
Excentriques sont appellez Epicycles, les figures -
suiuantes esclairciront tout cecy.


Orbe
Vniforme
orbes Difformes

Des Sept orbes qui appartiennent aux Theories des Planettes

Chap. 3.

De L'orbe Excentrique

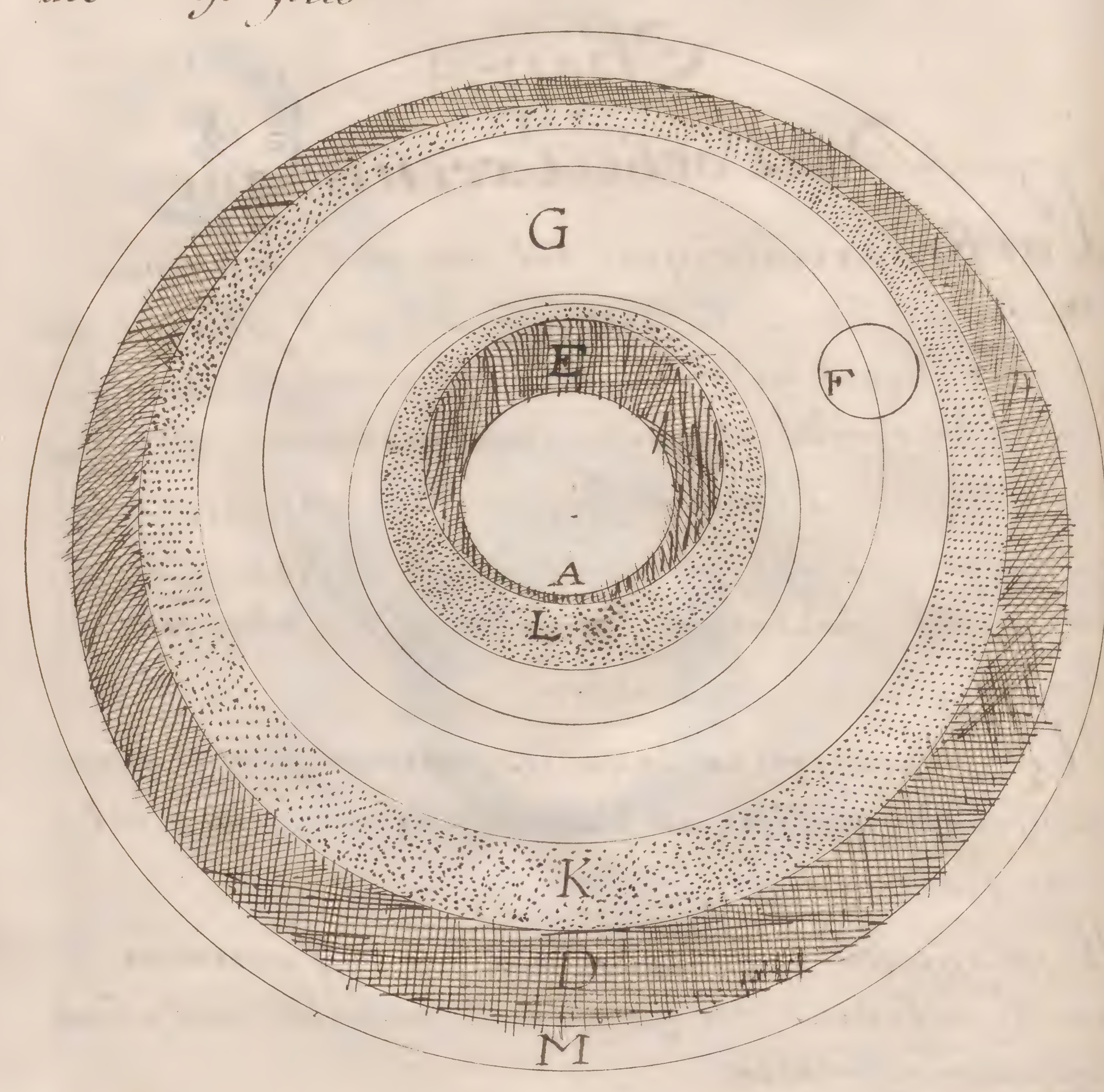
L'orbe Excentrique est un orbe tousiours Uniforme dans la theorie de quel planete que ce soit lequel enferme dans sa circonference le centre du monde et porte immediatement le corps du Soleil, ou L'Epicycle des autres planetes, et c'est pour ce sujet qu'il est appellé deferans, et il est appellé excentrique, à cause qu'il a son centre hors le Centre du monde.

Il se rencontre en tous les orbes ou cieux excepté au premier mobile, au dixiesme et neufiesme ciel, et au firmament.

Il est appellé Uniforme pour le differentier d'auec les deferans des apogées et perigées qui sont tousiours difformes.

Il est Specialement appellé Excentrique a cause

que son centre ne conuient pas auec celuy du monde. Et Jl est dict que sa circonference en=ferme le centre du monde pour les distinguer d'auec les Epicycles.



Descripsion de La presente figure.

En Cette figure la lettre A represente le centre du monde, les lettres D et E sont les orbes excentriques lesquels pour les distinguer sont hachez. K et L representent les orbes excentriques des excentriques qui sont ponctuez comme contenant en soy l'orbe excentrique, lesquels Enuironnent de leurs circonferances le centre du monde, la lettre F marque le cercle appellé Epicycle, qui n'enferme pas le cercle du monde dans sa circonference. la lettre G represente le cercle equan la lettre M celuy qui porte les nœuds, ou les deferens des nœuds, et le cercle C est encor un des orbes excentriques des excentriques.

Tous ces cercles et orbes composent les cieux ou sphere de chaque planette, a l'exception de celle du Soleil, ou il n'y a point de cercle equan ny epicycles ny mesme de deferans de nœuds. Il faut encors Imaginer que chaqu'une des

Spheres generalement des planettes, ont leurs Equinoxial, Zodiaque, meridien, horison, colures, tropiques, polaires, et poles.

Chapitre 4.

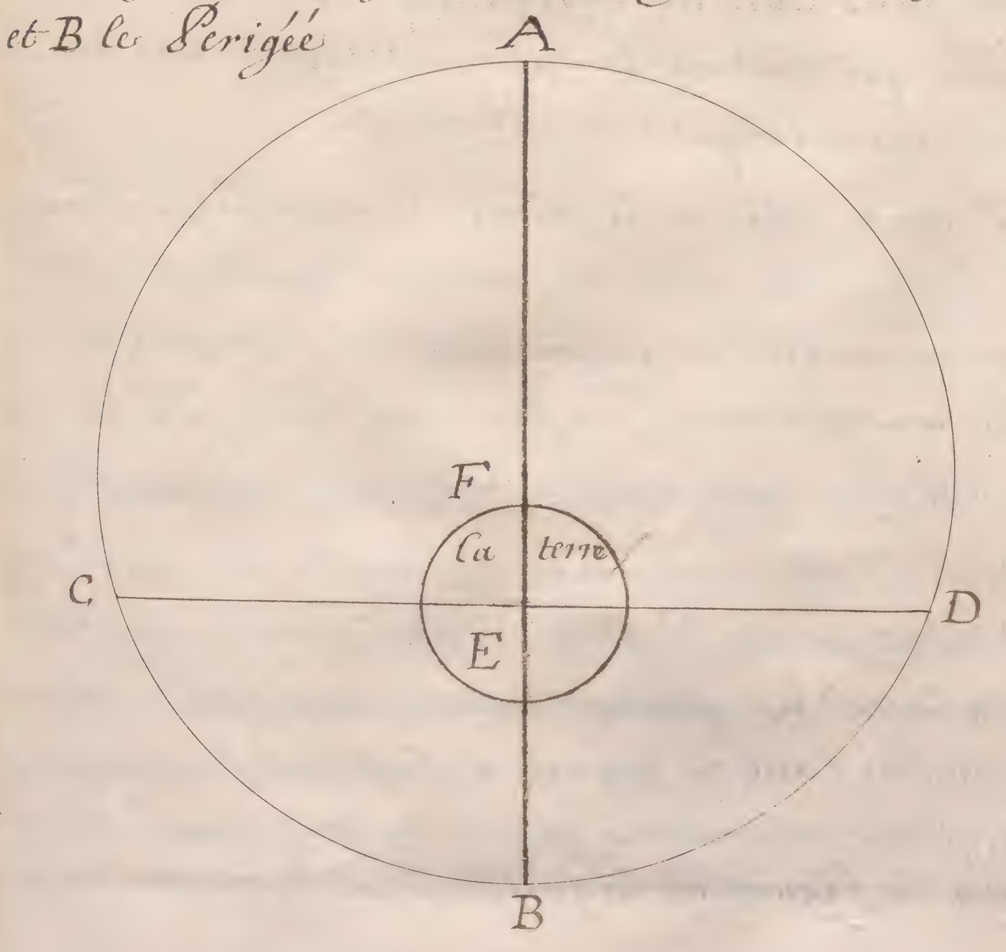
De l'Vsage de l'Excentrique

Par moyen du cercle Excentrique ont peut connoistre lorsque les planetes sont veloces, cequi arriue en la partie dudict cercle plus proche du centre du Monde, et lorsquils sont tards estans en la partie dudict cercle, plus esloignée du centre du monde.

Le Second Vsage de ce Cercle cest quon remarque par luy les apogées et perigées des planetes, et en suitte leurs anomalies.

L'Appogée est un poinct en la circonferance de tout l'orbe excentrique touiours le plus esloigné du Centre du Monde et le perigée est un autre poinct en la mesme circonference qui est tousiours le plus proche du centre du Monde, mais tousiours diametralement opposé a l'appogée. Ils sont ordinairement determinez par un ligne droicte qui

passe par le Centre du monde, et le centre de l'Excentrique aboutissant a la circonference dudit Excentrique de part et d'autre et cette ligne s'appelle ligne de l'Apogée comme en la suivante figure, ou E est le centre du monde F le Centre du Cercle Excentrique A·C·B·D. le Cercle Excentrique AB la Ligne de l'apogée et CD la ligne des moyennes longitudes ou longueurs A l'apogée et B le Perigée



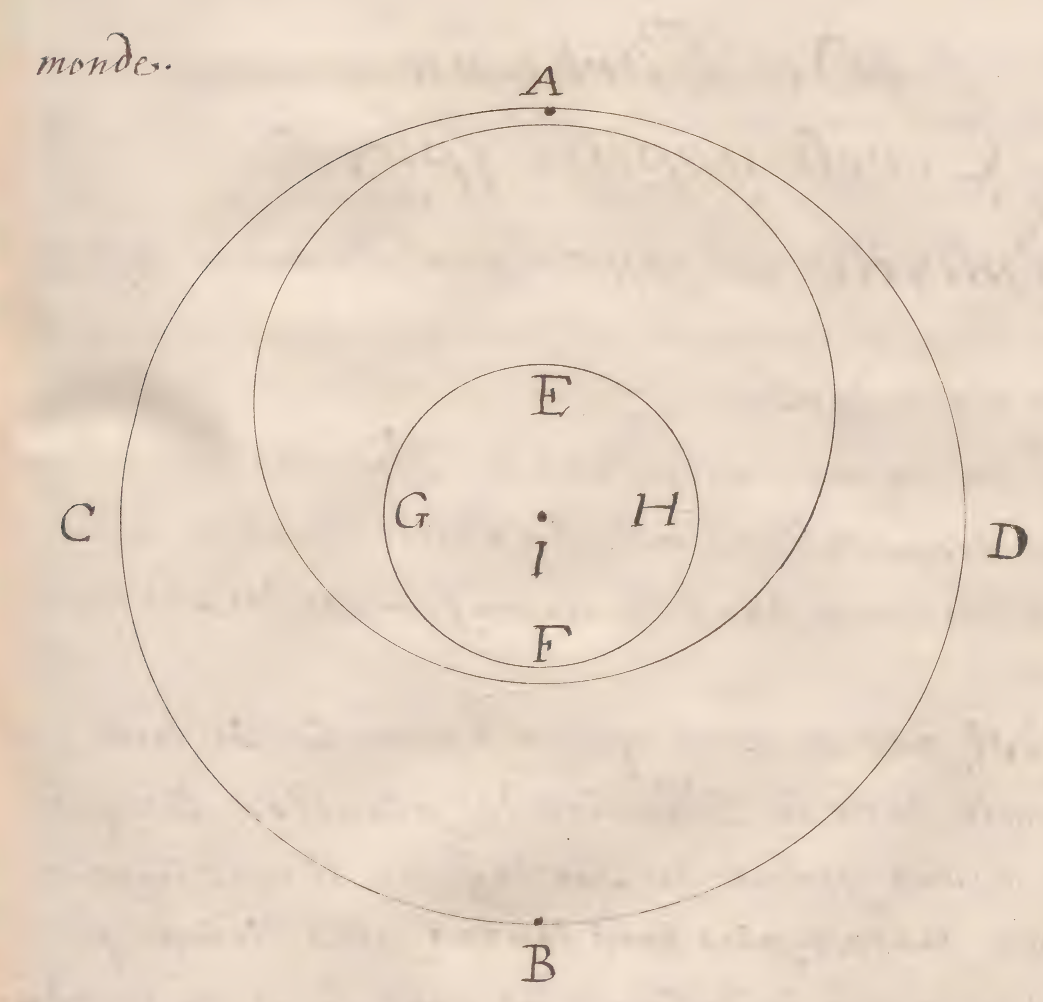
Chapitre 4
Des deux Cercles defferans des appogées

Les orbes deferans, les apogées et perigees sont ces deux cercles dans les theories tousiours difformes, concentriques et excentriques qui enferment dans leurs circonferances les orbes excentriques qui rendent la sphere des planetes tousjours concentriques au Monde.

Ces deux orbes nont point de reuolution separée Entre eux, mais ils roulent egallement tous deux ensemble en façon quils ne ressemblent — quun mesme orbe, renfermant toutte fois comme dict est les autres orbes dans leurs circonferances.

Ils nont point dautre Vsage que de rendre — la Sphere dun planete tousiours concentrique au monde tant eu esgard a sa circonferance ou — Superficie exterieure que a son interieure dont Voicy la figure en laquelle I est le centre du —

monde.



E le centre de l'orbe du planette A. C. B. D la circonferance ou superficie exterieure des deferans de l'Appogée. E. G. F. H. la circonferance ou superficie Interieure desdicts deferans A le poinct de l'Apogée. B le poinct du Perigée.

Chapitre 6.

De L'Orbe ou
Cercle appellé Epicycle.

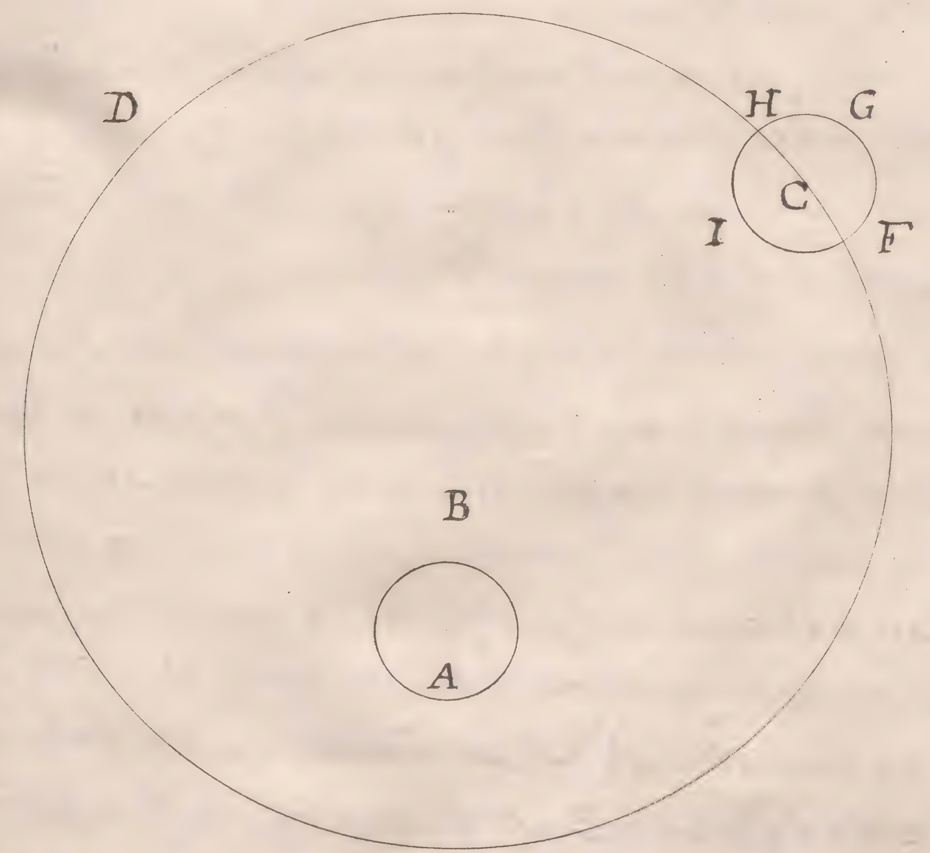
L'Epicycle est appellé par Ptolomée lanomale, et L'Irregularité et par copernic lanomalie de commutation.

Il est un petit orbe dans la Theorie des planettes exceptez dans celle du Soleil dont le centre est tousiours dans la circonferance de son defferan.

C'est par ce cercle que L'Anomalie de lorbe est sauuée dans la Theorie des planetes lorsque en mesme poinct de son defferan il rend le planete tantost plus tard tantost plus Veloce que ledit poinct du defferan ne peut faire eu egard a son Excentricité

C'est ce mesme cercle qui faict la direction, retrogradation et station des planetes a l'Exception des deux luminaires, qui les approchent ou les esloignent du centre du Monde ou de la terre et partant les faict paroistre ou plus grands ou plus petits, outre et par dessus l'ordre de leurs

Excentriques dont voicy la figure en laquelle A est le centre du monde. B le centre du defferan de l'Epicycle. C le centre de l'Epicycle. D.-E F le deferans de l'Epicycle. F.H.G.I. l'Epicycle.



Chapitre 7
De l'orbe ou cercle Equant.

L'orbe ou cercle Equant est ainsy appellé, ou cercle d'egalité, ou equateur excentrique, c'est un—

cercle descrit au plan de l'Excentrique dans toutes les theories des planetes a l'Exception de celle du Soleil parcequil Esgalise le mouvement des cercles excentriques et Epicycles il doit plustost, et auec plus de raison estre appellé cercle que non pas orbe parcequil n'est point separé d'auec les autres orbes comme le sont entr'eux, mais il est descrit au plan de l'Excentrique et egal a Jceluy quoyque tiré d'Vn autre centre.

Ce cercle sert de regle aux mouuements des Excentriques lesquels ne sont iamais egaux eu egard a leurs propres centres, ains a un autre centre qui est le centre de l'Equant ainsy appellé a cette occasion parceque par jceluy les susdicts mouuemens sont rendus regulières et egaux dont Voicy la figure en laquelle A est le centre du Monde, et du cercle Equant. B est le centre de l'excentrique G.D.E.F. est le cercle Excentrique. GHIK est le Cercle Equant.

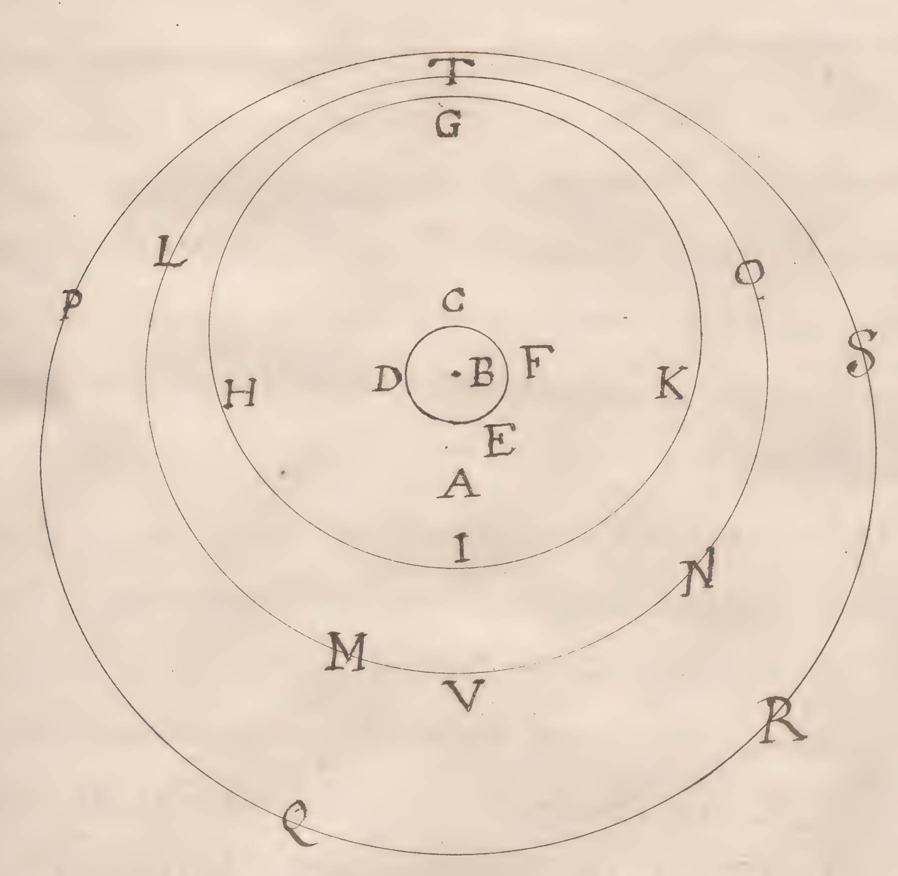


Chapitre 8.
De l'orbe ou Cercle Excentrique des Excentriques.

Cet orbe ou cercle que les grecs appellent excentros, excentron, et les latins excentrus excentri, — defferens augem Excentrici, c'est un cercle qui —

porte ordinairement l'Apogée et le perigée de l'Excentrique en touttes les Theories des planettes, Il est Vniforme et Excentrique, renfermant pourtant dans sa circonferance le centre du monde et contenant en soy le cercle Lexcentrique.

Cet orbe par son propre mouuement faict rouler au Tour de son propre Centre, le centre de lexcentrique en façon quil luy faict descrire un petit cercle que les astronomes appellent le Cercle de l'Excentricité de l'Excentrique lequel faict la plus grande et la plus petitte distance de la terre ou pour dire en Vn mot la diuersité des distances que le cercle excentrique a dauec celuy du monde dont voicy la figure en laquelle A est le centre du monde. B le centre de l'Excentrique des Excentriques. C le centre de l'Excentrique. DEF le cercle de l'Excentricité de l'Excentrique. G.H.I.K. le Cercle Excentrique. L.M.N.O. le cercle Excentrique des Excentriques. P.Q.R.S. lorbe entier du planete. T. L'Apogée. V. le perigée de Lexcentrique.



Chapitre 9.

Du defferan des nœuds.

Les Nœuds sont les poincts d'intersections - que fait son deferant auec l'Ecliptique de l'or=be ou Sphere du planete, l'vn desquels est appellé nœud ascendant ou teste du Dragon, - le planete y estant arriué il est porté hors

de l'Eclipticle tirant vers la partie Septen=
trionale, et l'autre est appellé nœud descendant,
ou queuë du dragon parceque le planete y estant
arrivé decline du costé du midy, et ce en ces points
que les planetes n'ont point de Latitude, et que
sortans d'jceux s'acquierent latitude Septentrionale
ou meridionale.

Ce defferant des nœuds est un orbe dans la theo=
rie des planetes Excepté du Soleil tousiours Unifor=
me et concentrique a la sphere tant seulement
de son planete dont voicy la figure en laquelle
A.B.C.D, est le cercle de Lecliptique du planete
B.E.D.F. est lorbe ou cercle deferant des
nœuds. B. est le nœud ascendant ou teste du
dragon, et D est le nœud descendant ou queuë du
Dragon.

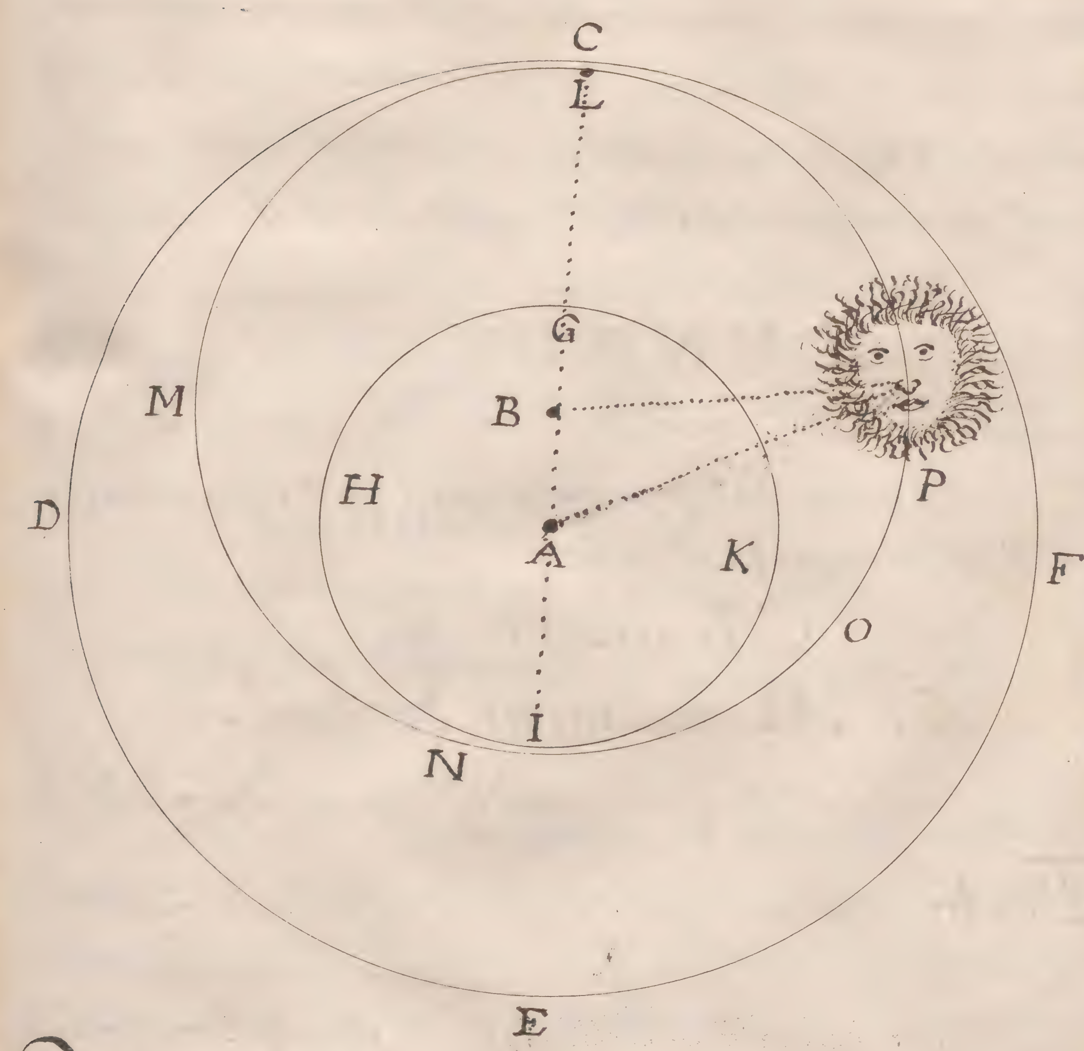
F
A
♈
♉
♓
♊
♒
♌
B
♋
D
♑
☊
☋
♍
♐
E
♏
♎
C
♎

Chapitre 10
De la theorie du Soleil.

Puisque le Soleil Comme grand luminaire tient le rang de prince entre les planetes, il est rai=

sonnable quayans dedvis tous les cercles qui -
se rencontrent dans les theories generalement
des planetes, nous commencions par la theorie du
mesme Soleil, et ce dautant mieux quelle est la
plus reguliere et plus simple des theories des au-
tres Planetes, puisque son orbe ou ciel nest composé
que de trois cercles, Sçavoir l'Excentrique qui por-
te le corps du Soleil, et deux defferans de l'Apogée
de l'Excentrique, qui contiennent en soy ledict excen-
trique, et rendent lasphere du Soleil entierement
concentrique au Monde.

Les Astronomes ont estably cet Excentrique en
lasphere du Soleil pour trois causes principales -
la premiere cest parceque le Soleil a Vn mouve-
ment inegal soubz, l'ecliptique estant tantost
Veloce et tantost tard; La seconde cause cest l'ine-
galle distance du corps du Soleil a la terre, cequi
le faict paroistre tantost plus grand, et tantost
plus petit : Et la troisiesme et derniere cause, -
cest la grandeur et durée des Eclipses.



Cette figure represente l'orbe ou Sphere en-
tier du Soleil, en laquelle A est le centre du monde
et des deferans de l'Apogée et perigée. B est le cen-
tre de l'excentrique qui porte le corps du Soleil. C.D.
E F est le cercle ou orbe deferant de l'Apogée de l'ex-

centrique du Soleil lequel Enferme l'Excentrique dans sa circonferance et est concentrique a la terre. G.H.I.K est le cercle ou orbe deferant du perigée de l'Excentrique du Soleil, lequel est aussy concentrique a la terre & renferme interieurement ledict Excentrique. L.M.N.O. est le cercle ou orbe excentrique du Soleil ou le deferant du corps du Soleil L est l'Apogée dudict excentrique. I est son perigée, et P est le corps du Soleil.

Chapitre II
Du Mouuement de l'orbe Excentrique, ou deferant du Soleil.

L'orbe excentrique du Soleil se meut regulierement au tour de son centre et va suiuant lordre des lignes dessoubz lecliptique de sa Sphere, Il acheue sa reuolution en trois cens soixante cinq Jours, cinq heures, quarante huict minutes, et cinquante huict secondes, et cest par ce mouuement que lannée solaire s'establit contenant une entiere periode. Le Soleil estant porté par ce cercle roule inegale-

ment au tour du centre du monde, la raison de cela c'est que tout mouuement egal est circulaire lequel — dans Vn esgal espace de Temps marque en la circonference de son cercle des arcs egaux ou des angles esgaux au centre de son jnegalité, et partant ce mouuement ne se peut faire qu'autour d'un centre tant seulement, et non sur plusieurs a moins que d'estre Irreguliere.

Chapitre 12.

du mouuement des Orbes deferans de l'apogée et perigée du Soleil.

Les Orbes deferans de l'apogée et perigée du soleil font leurs reuolution selon l'ordre des signes au tour du centre du Monde, et sur les poles de l'Ecliptique et ce tous deux Ensemble dans l'Espace de dixneuf mils cent huictante trois ans Juliens, et trois cens et deux jours suiuans les tres Exactes obseruations des nouueaux astronomes et notamment du docte lansberge.

Chapitre 13.

De la theorie de la Lune

Comme la Lune porte la qualité de luminai=

re, il n'est pas hors de propos des ranger sa theo=
rie Immediatement apres celle du Soleil qui est
le grand luminaire & partant nous dirons que le
ciel de la Lune est composé de cinq orbes, Scauoir
un Excentrique qui est aussy appellé deferant de
l'Epicycle ou orbe du centre de la Lune, deux defe=
rans de l'Apogée et perigée de l'Excentrique le-
quatriesme cest l'Epicycle qui porte le corps de la-
Lune, et le Cinquiesme cest lequant qui est concen=
trique au monde et enuelopé de sa circonferance -
tous les orbes susdits, comme se uoyent par la fi=
gure suiuante en laquelle A est le centre du mon=
de .B.G.C.H. le cercle Excentrique ou deferant de
lepicycle .B. l'Apogée, C le perigée .I.K.L.M. lepi=
cycle ou deferant du corps de la Lune .N.O.P.Q -
lequant .D.E.C.F. le deferant du perigée de lexcen=
trique .B.R.S.T. le deferant de l'Apogée de lexcen=
trique.



Entre tous ces Cercles l'Excentrique est estably pour donner les prostaphereses du mouuement de l'e=picycle, lesquelles a cause de son excentricité sont

tantost plus grandes, et tantost plus petites, pour
cequi est des deux deferans de l'apogée et perigée Ils
ne sont establys que pour rendre la sphere de la-
Lune tout a faict concentrique au monde
Pour raison de l'Ecliptique il a esté Establi en
la Sphere de la Lune, a cause de la grande jnega=
lité de son mouuement, pour laquelle l'excentrique-
ne pouuoit pas suffire, non plus que pour ses apro=
ches, et esloignemens du corps de la Lune a la terre.
Et Enfin l'Equant a esté Imaginé pour sauuer la Va=
rieté de la Latitude de la Lune, esgaler le mouue=
ment irregulier de l'Excentrique eu égard a la Terre

Chapitre 14,
Du mouuement de l'orbe Ex=centrique, ou Defferant de L'Epicycle de la Lune.

L'orbe Excentrique de la Lune faict sa Reuolu=
tion selon l'ordre des signes dans l'espace menstruel,
c'est a dire, dans le temps d'une lunaison, et ce egale=
ment au tour du Centre de l'Ecliptique c'est a dire
du monde, et sur des poles esloignez de Cinq de=

grez des poles de Lecliptique, emportant par ce mesme mouuement le centre de Lepicycle le temps de chaque Lunaison contient Vingt neuf jours, douze heures, quarante quatre minutes, trois Secondes et Seize tierces le mouuement diurne de cet orbe est de douze degrez, Vnze minutes, Vingt Six Secondes, quarante une tierces, Vingt Sept quartes trente quintes et dix Sixiesmes, et cést le mouuem.t par lequel la Lune Se Separant du corps du Soleil, retourne au mesme corps du Soleil.

Chapitre 14

Du mouuement des orbes deferans Lápogée et le perigée de Léxcentrique de la Lune.

Les orbes deferans de Lápogée et perigée de léxcentrique de la Lune au Sentiment de tous les astronomes, font leurs reuolutions contre lórdre des Signes egalement au tour du centre du monde, et Sur les poles mesme de l'Excentrique dans le Temps de trente deux Jours.

Chapitre 16
Du mouuement de L'Epicycle de la Lune.

Ce cercle faict son Mouuement au tour de son axe propre, suiuant l'ordre des signes en sa partie Inferieure et contre l'ordre des signes en sa partie Superieure. Il acheue sa Reuolution en Vingt sept jours, et enuiron treize heures, c'est ce cercle qui par sondict Mouuement emporte le corps de la Lune au tour de son centre la rendant tantost Veloce, et tantost tarde, sçauoir Veloce en la partie inferieure de sa circonferance, et tarde en la partie superieure.

Chapitre 17
Du mouuement de l'orbe equant

Cet Orbe appellé l'equant de la Lune paracheue sa reuolution contre l'ordre des signes, mais egalement au tour du centre, et sur les poles de l'Ecliptique, ou du Monde dans Enuiron dixneuf ans faisant par Jour trois minutes dix secondes, trente huict tierces, dixhuict quartes, dix sept quintes

et quatre Sixiesmes.

C'est le cercle qui porte la teste et la queue du-dragon de la lune, qui ne sont autre chose comme nous auons desia dits que des points d'intersection. — Et Voila pour les theories du Soleil et de la lune, desquels nous reste a parler des eclypses auant que de deduire les theories du reste des Planetes, et partant donnons le traité suiuant a ces deux Luminaires pour Exposition d'une de leurs passions la plus considerable.

Des Eclipses du Soleil Et De la Lune.

Chapitre 1

De la definition, diuision, Temps, et cause des Eclypses.

La definition des Eclypses estant prise largem.t nous faict uoir que l'eclypse n'est autre chose qu'une certaine occultation des astres qui arriue aux habitans de la terre par L'interposition du corps d'un astre inferieur deuant un Superieur, c'est a dire entre l'astre Superieur et la terre, ou par L'interposition de la terre entre deux astres.

Que si nous prenons cete definition estroitement

Elle denote que Leclipse n'est autre chose que la-
priuation ou amission de la presence des luminaires -
et de leurs lumieres qui Souloient estre obseruez en cer-
tains endroicts de la terre.

L'Eclipse Se diuise en Solaire et en lunaire, le-
temps que les Eclipses arriuent est lorsque les lumi-
naires Sont en conjonction ou opposition prefixe tant
en longitude que latitude, Sçauoir les eclypses Solaires
lors dela conjonction du Soleil auec la Lune, et les
Eclipses lunaires lors de leurs oppositions.

Il faut remarquer que le Soleil estant gouuerneur
des Eclipses et ne quittant iamais la ligne ecliptique
non plus que l'ombre produite par la terre en la-
partie tousiours opposée au Soleil il faut necessaire-
ment que la Lune lors de Sa conjonction et opposi-
tion auec le Soleil Soit directement Soubz la mes-
me ligne Ecliptique, ou du moins bien proche d'icelle,
ce qui n'arriue iamais à moins qu'elle Soit aux -
poincts appellez la teste et la queüe de son dragon,
hors desquels Il ne peut arriuer aucune eclypse.

La Cause des Eclipses, c'est le globe de la Terre le-
quel pour Sa Solidité ne peut estre penetré par-

les rayons du Soleil, pour passer iusqua Sa partie opposée, au lieu desquels icelluy globe terestre y enuoye une ombre tout a faict caligineuse qui couure de tenebres tout ce quelle rencontre, lorsque la Lune arriue aux termes de cette ombre nayant aucune lumiere de Soy, Il faut necessairement quelle Souffre eclipse par la priuation de la Lumiere quelle a coustume d'emprunter du Soleil que luy faict L'Interposition du globe terrestre, et ce quant aux eclypses lunaires.

Pour ce qui concerne les Eclipses Solaires le corps, ou globe de la Lune faisant la mesme Interposition entre le corps du Soleil, et le globe de la terre par Sa Solidité a la communication des rayons ordinaires du Soleil.

Chapitre 2.

De la definition Varieté, cause de uarieté et diuision de Leclipse Lunaire.

L'Eclipse Lunaire cest la priuation que la Lune reçoit dans Son opposition auec le Soleil par Linterposition de la Terre

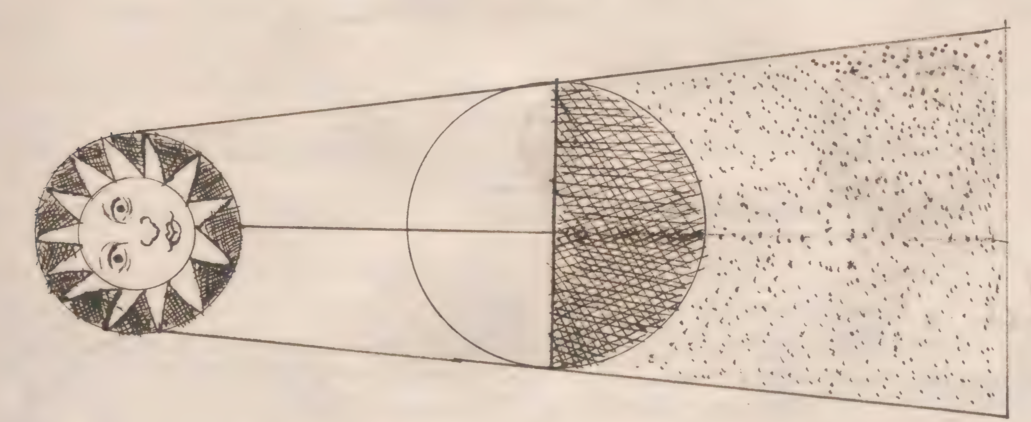
La Varieté de cette Eclipse arriue non Seulem.t

pour raison de la grandeur d'jcelle, mais Encore pour raison de sa durée

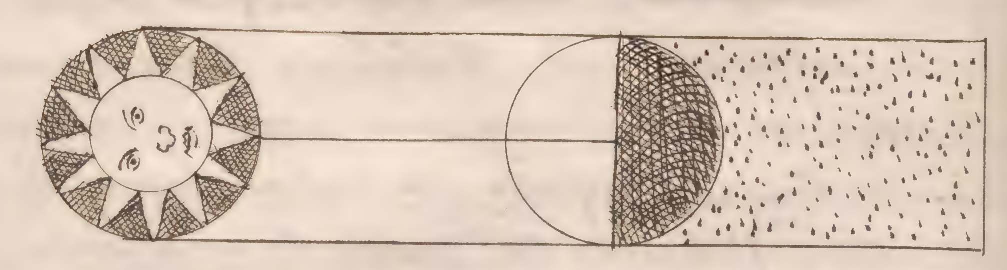
La premiere cause de cette Varieté cést L'inegalité de la latitude dela Lune, car ou elle ná point du tout, ou elle en a fort peu et par ainsy Suiuant léstendüe de ce peu de latitude l'Eclipse est plus grande ou plus petite tant a raison de Sa grandeur que de Sa durée, dautant que tant plus la Lune se trouuera escartée de la ligne ecliptique, cést a dire tant plus elle aura de latitude et tant plus petite Sera Sa partie eclypsée, et de moins de durée, dou Sensuit que Souuentefois cette latitude est la cause que le corps de la lune ne touche que fort peu lómbre de la terre, et la quitte en Vn instant. la Seconde cause depend de Linegale espoisseur de lómbre dela terre parceque lómbre ordinairement tant plus elle est esleuée, et plus elle S'étroissit, iusquénfin elle se faict en poincte, dou Sensuit que le chemin dela Lune dans lómbre allant a lápogée de L'epicile va tousiours en amoindrissant, et au perigée en Saugmentant

En outre parceque Le Soleil est un corps Lumineux

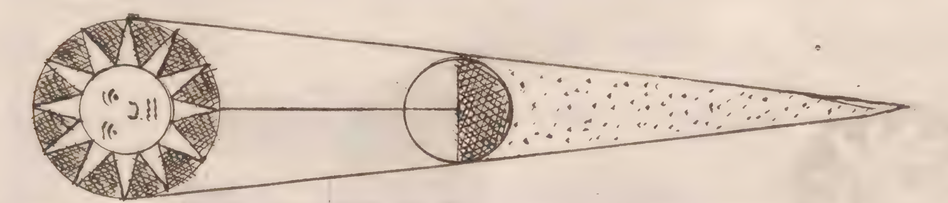
et que le corps de la terre est opaque, et que — Lvn et lautre est rond, Il sensuit que lombre — de la terre est ronde aussy ou en forme Cylindrique, cest ronde longue laquelle est de trois façons, lvne semblable a Vne corbeille, lorsque le corps lumineux est plus petit que lopaque, et par ainsy lombre va sagrandissant iusqua linfiny comme appert par cette figure.



ou Lombre se faict semblable a un Cylindre, cest a dire a une colomne égale de par tout, cequi — arriue lorsque le corps opaque est egale en grosseur au corps Lumineux, et cette ombre est produite es= gallement iusqua Linfiny comme se Void en cette fi= gure.



ou enfin lombre sera pyramidale, lorsque le corps opaque sera plus petit que le corps lumineux et partant lombre ira tousiours se diminuant et se terminera en pointe comme en la figure suiuante.



La Troisiesme cause de la Varieté de L'Eclipse lunaire, cest Linstabilité de lombre prouenant de lepoisseur de la terre, a cause de Linegale distance du Soleil a la terre, car le Soleil estant a l'Apogée de son Excentrique fort esloigné de la terre, produit Vne ombre plus longue, et lorsquil est dans son perigée il faict lombre plus courte

La quatriesme cause de cette Varieté, cest Linegalité de la disgression ou Vray mouuement de la Lune au Soleil, car lorsquelle est Veloce rend la durée de son

Eclipse plus courte, et estant tarde la rend plus —
longue.

L'Eclipse lunaire, est ou totale, ou partiale. La tota=
le se diuise en celle qui est auec demeure, et en celle —
qui est sans demeure.

L'Eclipse totale sans demeure arriue lorsque —
la Lune estant entierement obscurcie reprend sans —
aucun arrest sa premiere figure, et ce succinctemt.
comme elle l'auoit perdüe.

L'Eclipse Total auec demeure arriue lorsque la Lune
estant toute obscurcie ne reprend pas d'abort sa —
premiere lumiere, ains s'arreste quelque temps —
dans les tenebres de son obscurcissement

L'Eclipse partiale est de trois sortes, l'une —
quand la moitié du diametre de la Lune se trouue
obscurcie, la seconde quand l'obscurcissement occupe
moins que la moitié du mesme diametre. La moitié
du diametre lunaire s'eclipse lorsque la Latitude
de la Lune au temps de l'eclipse se trouue esgale
au demy diametre de l'ombre, le plus du demy de —
la Lune s'obscurcit quand la latitude de la Lune —
au temps de sa vraye opposition auec le Soleil se —
trouue moindre que le demy diametre de l'ombre.

Et Le moins de ladite moitié du diametre Lunaire est obscurcy. lorsque la latitude de la Lune au temps de L'eclipse Se Trouue plus grande que le demy diametre de Lombre

Les figures de touttes les Susdittes diuisions de l'Eclipse Lunaire Se Verront ensuitte auec celle de leclipse Solaire.

Chapitre 3.

Dela definition, Varieté, cause deVarieté et diuision des Eclypses Solaires.

L'Eclipse Solaire cest la priuation que la terre Souffre de la Lumiere du Soleil par linterposition du corps opaque de la Lune dans la conjonction du Soleil auec la mesme Lune.

Cette conjonction au sentiment de tous les astronomes est ou moyenne ou Vraye ou Visible

La Conjonction moyenne des Luminaires arriue lorsque les lignes des moyens mouuemens de l'vn, et lautre Luminaire Sont conjointes en Vn mesme point du Zodiaque.

La conionction Vraye, arriue, lorsque les lignes des Veritables mouuements des deux luminaires concourent ensemblement en un mesme poinct du Zodiaque.

Et la conionction uisible desdicts Luminaires arriue lorsque les lignes des mouuements apparens desdicts luminaires procedantes de nostre Veüe en la Superficie de la terre passans par le centre des corps des Luminaires, et arriuans iusquau Zodiaque, aboutissent a un mesme degré djceluy.

Il faut Sçauoir que L'Eclipse Solaire est tousiours plustost attribuée a la conjonction apparente desditz luminaires iusquau Zodiaque, auquel centre du Monde la lumiere du Soleil ne peut arriuer, et la conjonction apparante desdicts luminaires que non pas a la Vraye, parceque la Vraye conjonction Se prend par vne ligne qui Vient du centre du monde par les corps des Luminaire iusquau Zodiaque, auquel centre du monde la Lumiere du Soleil ne peut arriuer, et la conjonction apparente Se prend d'vne ligne procedante de la Superficie de la Terre, c'est a dire de nostre œil par le corps desdictz Luminaires, iusquau Zodiaque.

Et Partant il faut conclure que si l'eclipse Solaire se prenoit a la Vraye conjonction des luminaires elle seroit Vniuerselle en un mesme temps, parceque le centre du monde n'est qu'un point Indiuisible; mais estant prise de la conjonction apparente laquelle s'obserue du poinct de la superficie de la terre ou se trouue nostre œil attendu que la superficie de la terre est diuisible en plusieurs poincts, et que le corps de la Lune est moindre que celuy de la terre, cela faict que l'Eclypse Solaire n'est pas uniuerselle en un mesme instant, ains elle paroist a diuers temps en diuers endroicts de la terre.

Les Eclipses Solaires sont ordinairement diuerses et par leurs grandeurs, & par leurs durée.

La premiere cause de cette Variation prouient de L'inegale distance que les Luminaires ont auec la terre, pour raison de laquelle leurs diametres apparens sont muables se faisans tantost plus grands vers le perigée de leurs orbes, et tantost plus petits Vers l'Apogée diceux.

La Seconde cause de cette Varieté d'Eclipse
prouient de l'inegalle latitude de la Lune ap=
parante eu egard au Soleil, car Si cette Latitude
est petitte, la grandeur et dureté de l'Eclipse So=
laire Sera grande et tant plus cette latitude —
Sera grande, tant plus petite Sera la grandeur —
et la dureté de L'eclipse

La troisiesme cause de la varieté de L'eclip=
se Solaire, prouient dela Situation dela Lune
en Son epicycle, qui là faict tantost plus veloce, —
et tantost plus tarde, tantost augmente Sa gran-
deur, et tantost l'amoindrit.

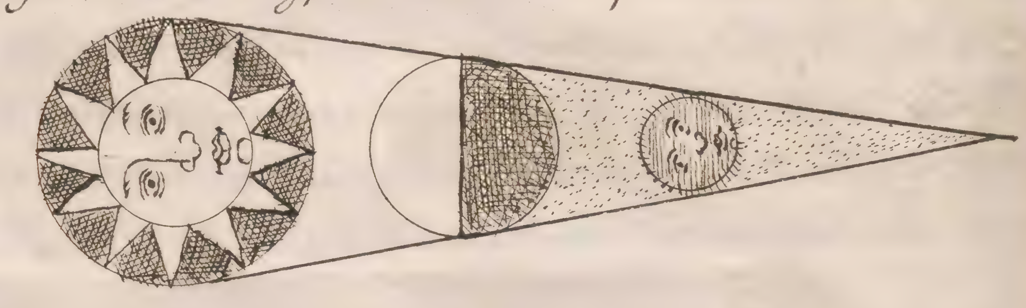
La quatriesme cause prouient du paralaxe —
dela lune, c'est a dire du Vray, et petit esloignement
de la Lune auec la terre c'est a dire la difference
entre Son lieu apparent et Son uray lieu.

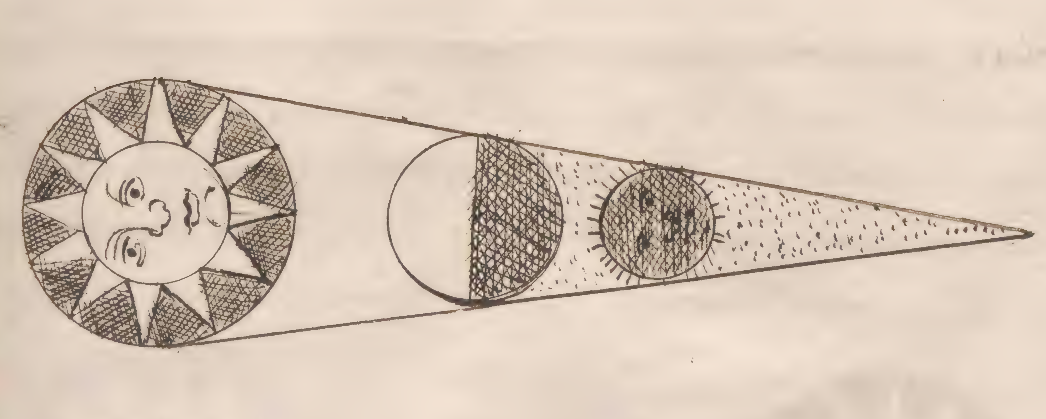
Ces diuerses Varietez font que l'eclipse Solaire
n'est pas touiours d'vne mesme grandeur ny durée
et n'arriuent pas a un mesme temps par tous les
endroitts de la terre, et qui plus est l'eclipse peut —
estre Veüe en Vne region et non pas en l'autre par=
cequе les luminaires continuans tousiours Leurs —

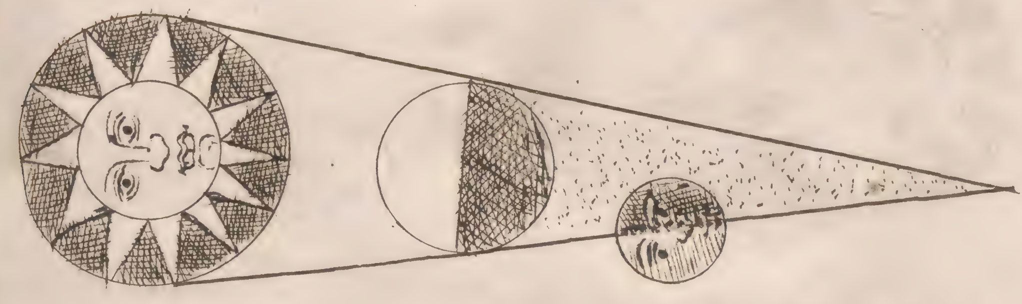
mouuemens Peuuent Se Separant Sortir du-
diametre de lómbre auant que dárriuer au point
orientale de quelque region les figures Suiuantes
font uoir toutes les diuersitez, ou Varietez des -
Eclipses tant Solaires que Lunaires.

Cette figure represente l'Eclipse lunaire totale
auec demeure en ceque le diametre de lómbre est
plus grand que celuy du corps dela Lune Voyons -
maintenant la figure de leclipse totale Sans de-
meure.

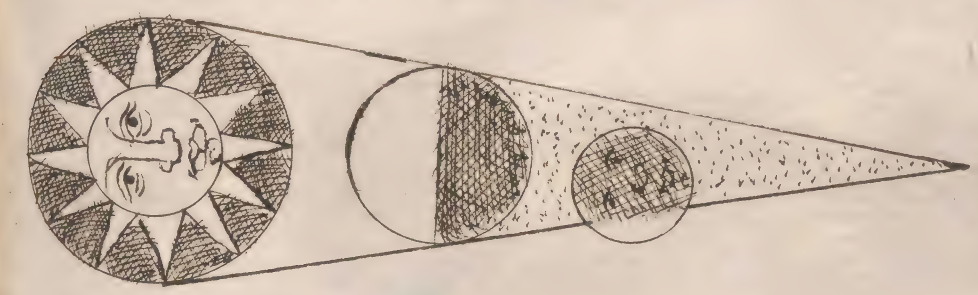
Par Cette figure nous Voyons l'Eclipse lunaire
total Sans demeure, parceque le diametre du -
corps dela Lune est egal au diametre de lómbre
et par tant a mesme temps que la Lune est tout
tout a faict dans lómbre elle commance d'en Sor-
tir Sans Sy arrester; Voyons maintenant les
figures des Eclypses lunaires partiales.



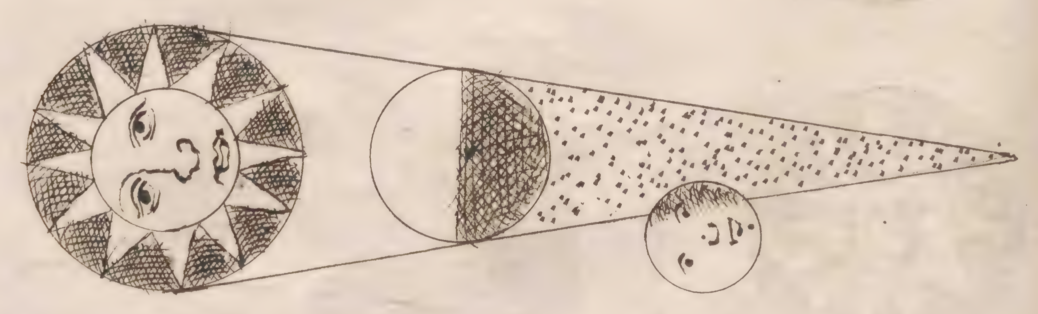




Cette figure faict voire l'eclipse partiale de la Lune, en laquelle le demy diametre du corps de la Lune est plongé tant seulement dans les tenebres de l'ombre de la terre parceque la Latitude de la lune se trouue egale au demy diametre de la Terre.

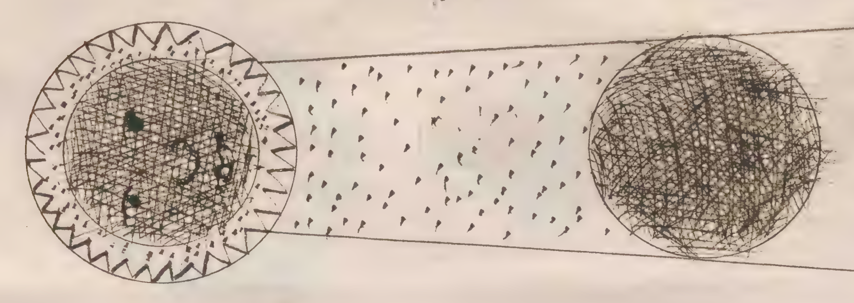


La presente figure montre l'eclipse lunaire partiale, lorsque la latitude de la Lune en son opposition auec le Soleil se trouue plus petitte que le demy diametre de la terre et partant il y a plus d'eclipse en la Lune que la moitié de son diametre.

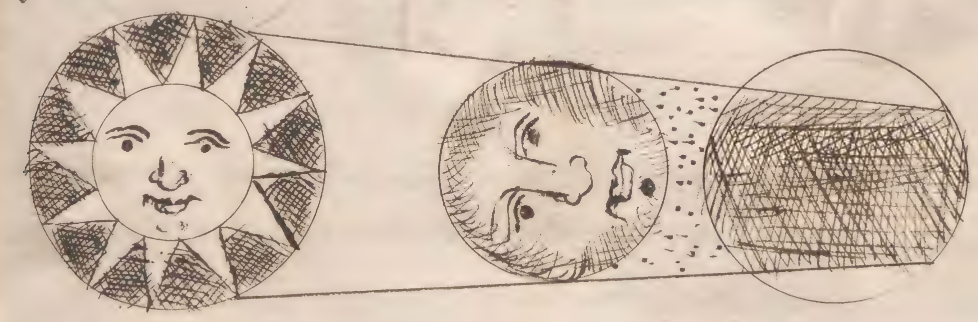


Cette figure represente l'Eclipse Lunaire partiale plus petitte, parceque sa latitude se trouuant plus grande que le demy diametre de l'Ombre faict sa partie obscurcie dautant plus petite

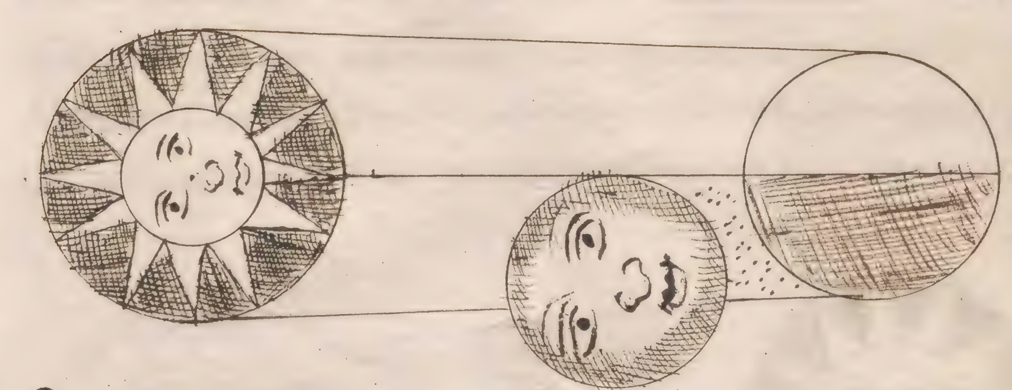
Sensuiuent les figures des Varietez de l'eclypse Solaire.



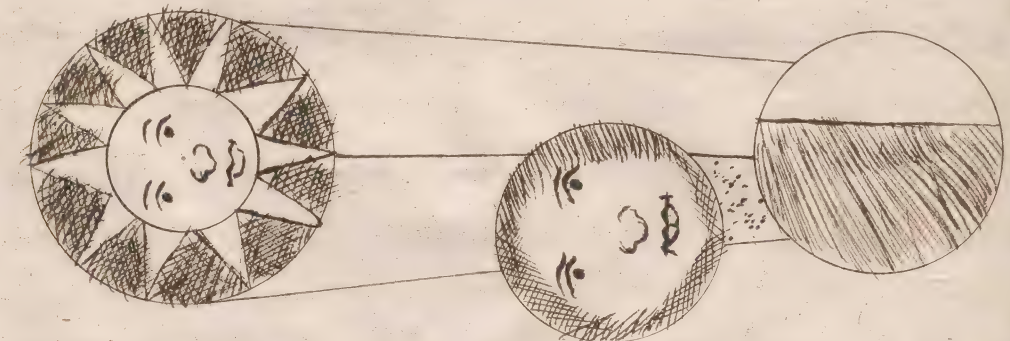
Cette figure faict Voire L'Eclipse Solaire totale auec demeure parceque la Lune n'a aucune latitude ains le centre de Son corps interposé entre le Soleil et la terre Se trouue directement Soubz le centre du corps du Soleil.



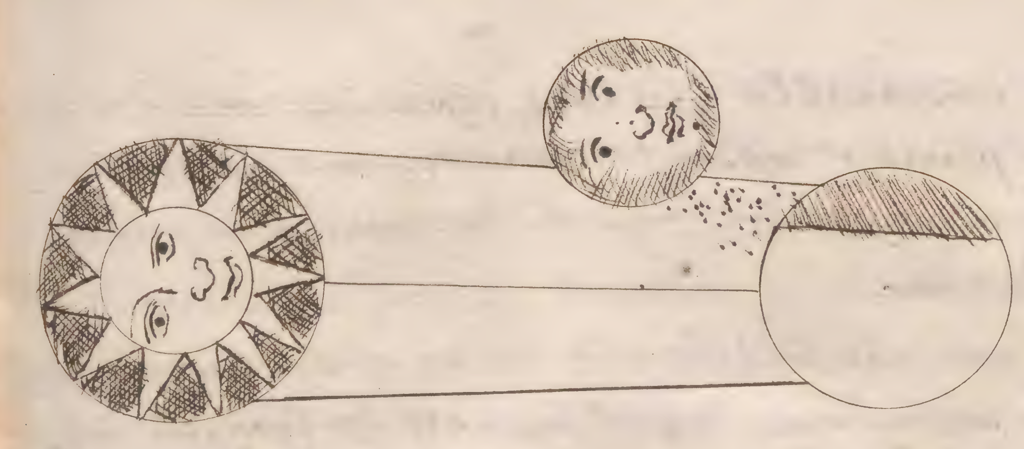
Cette figure demonstre leclipse Solaire totale Sans demeure parceque la Lune n'a point de latitude, et Se trouue en la partie Inferieure de Son Excentrique, et Epicycle qui la rend ueloce comme aussy parceque le corps du Soleil est beaucoup plus grand que celuy de la Lune, et celuy de la Lune plus petit que celuy de la terre, et partant le corps du Soleil ne peut pas faire grand Sejour ou demeure dans l'Interposition de la Lune.



Cette figure represente L'Eclipse Solaire partiale auquel la moitié du diametre de lombre est egal a la moitié du diametre de la Lune.



Cette figure faict Voire L'Eclypse solaire partiale en laquelle le demy diametre de lombre est plus grand que le demy diametre du corps de la Lune.



Cette figure demonstre l'Eclipse Solaire partialle en laquelle le demy diametre de l'ombre est plus-petit que le demy diametre de la Lune, et voila toutes les diuisions des eclipses tant Solaires que Lunaires, - Suiuant l'opinion et sentiment de tous les astronomes, quant a leurs Significations, couleurs, temps de la-durée, que de la demeure, dans l'obscurité de l'ombre, nous les desduirons tres particulierement dans leurs-calculs et Jugemens en traittant de l'Astrologie.

La theorie des cinq estoiles Errantes, ou Planettes; Saturne, Jupiter, Mars, Venus, et Mercure.

Chapitre I.

De la Theorie des trois planetes Superieurs, Saturne iupiter & Mars.

Ayans deduis la theorie des deux luminaires, Il

est raisonnable (que nous exposions celle des autres planetes consecutiuement, et aux fins de les mieux comprendre nous les commancerons par les definitions.

Et partant le deferant est un cercle Excentrique a la circonferance duquel le centre de l'epicycle est tousiours attaché, comme au deferant du Soleil le centre du mesme Soleil est tousiours attaché a sa circonferance. Ce cercle est marqué par F, E, O, et son centre par N.

L'Equant est un Cercle egal au deferant ayant son centre au poinct M. autant esloigné de N centre du deferans comme celuy du deferant est esloigné de P. centre du monde, de la circonferance duquel cercle equant le cercle de l'epicycle parcourt regulierement tous les jours Vne portion egale; car le centre de l'Epicycle de saturne faict en Vn jour deux minutes, Zero secondes, trente cinq tierces, et dixsept quartes, et parcourt tout l'equant en Vingt neuf ans, cent cinquante cinq Jours et huitt heures

Le Centre de L'Epicycle de Jupiter faict par jour quatre minutes, cinquante neuf secondes, quinze-

tierces, et Vingt Sept quartes, et acheue son cours en Vnze ans, trois cens treize jours et dixneuf heures.

Le Centre de l'Epicycle de Mars faict chaque jour trente une minutes, Vingt Six Secondes, trente une tierces, quarante quartes, et cinq quintes et acheue son cours en un an, et trois cens Vingt un jours

L'Excentricité est la distance en M centre de lequant, et P centre du monde Comme M P est sa moitié. M.N. ou N P est tousiours la tangente de la moitié de la plus grande equation. M E P.

L'excentricité de Saturne est de 11306 desquelles parties le demy diametre du deferant est de 100 000, ou bien de Vnze Secondes, trois tierces, huict quartes et Six quintes.

L'Excentricité de Jupiter est de dix Secondes, trois troisiesmes, neuf quatriesmes et quatre cinquiesmes le demy diametre estant posé d'Vne minute.

L'Excentricité de Mars est d'vne minute neuf Secondes, neuf tierces, Six quartes et deux quintes le demy diametre estant aussy d'Vne minute.

L'apogée ou l'auge et l'opposé de l'auge ou perigée sont comme au Soleil, et ce comme en la premiere signification ainsy que sa longitude prochaine et moyenne.

L'apogée en la seconde signiffication est aussy comme au Soleil, celuy de Saturne est plus grand que le demy cercle, car il est environ de huict signes et quatorze degrez, c'est a dire environ le milieu du Sagittaire.

Celle de Jupiter est environ cinq signes et vingt quatre degrez de la Vierge.

Celle de Mars est de quatre signes et seize degrez, c'est a dire environ le milieu du Lyon.

La Ligne du Mouvement moyen du centre de l'epi=cycle dans l'equant, est une ligne tirée du centre de l'equant iusqu'au centre de l'epicycle comme M F.

La ligne du moyen mouvement du centre de l'epi=cycle dans le Zodiaque est celle qui est tirée du centre du monde iusqu'au Zodiaque parallele a la susdite comme P. H.

La Ligne du vray mouvement du centre de l'epi=cycle dans le Zodiaque est celle qui est tirée du

centre du Monde par le centre de L'Epicycle iusquau Zodiaque comme P. I.

Le Centre moyen est ce que nous appellons l'argument moyen en la theorie du Soleil, comme C H.

Le Vray Centre est ce quon appelle le Vray argument en la theorie du Soleil comme C I.

L'Equation ou la prostapherese se faict enuiron les poincts de moyenne longitude E et O. Cette prostapherese est nulle quand le centre de l'epicycle est un petit cercle a la circonferance duquel le corps du planete est tousiours attaché ayant son centre tousiours dans la circonferance du deferant, Il est si petit que son demy diametre en Saturne n'est supposé que de 10833 parties en Jupiter de 19192 en Mars de 66242 desquels le demy diametre du deferant est de 100000.

Le Moyen apogée dans l'Epicycle est le poinct de sa Circonferance le plus esloigné du centre de léquant comme G lequel poinct Vous trouuerez en produisant la Ligne M F.

Le Vray apogée de L'epicycle est le poinct de la circonferance du mesme epicycle le plus esloigné du

centre du monde comme le poinct L Il se montre par la ligne du Vray mouuement de lepicycle . P. F I.

La Prostapherese du centre dans lepycicle est larc de lepycicle contenu entre les deux apogées L et G elle est tousiours egale a la prostapherese du centre dans le Zodiaque dautant que G F L est egal a F. P. M. .

D'ou Il est euident que cette prostapherese est nulle quand la prostapherese du centre au Zodiaque est nulle a sçauoir quand le centre de lepicicle est en lapogée ou au perigée et est la plus grande quand le centre de lepicycle est proche les poincts de moyenne longitude

La Ligne du Vray mouuement du Planete est celle qui est tirée du centre du monde par le corps du planete Jusquau Zodiaque comme est la ligne P. R. Cette ligne precede la Ligne du Vray mouuement de lepycicle P. F. Si le planete est entre le Vray apogée, et le Vray Perigée, mais S'il est entre le Perigée et lapogée La ligne du Vray mouuement P F precede celle icy. Mais Si le planete est dans le Vray apogée ou perigée ces deux lignes

ne font quune, et si en mesme temps le centre de lépycicle se trouuoit dans lapogée ou dans le perigée du deferant alors touttes les quatre lignes ne feroient quune auec la ligne de lApogée.

Le moyen argument est un arc de lépicycle compris entre le moyen apogée et corps du planete, en comptant dudict apogée au planete selon lordre des signes de lEpycicle comme G.T. ou G.T.Y.

Le Vray argument est un arc de lepycicle entre le uray apogée et le corps du planete comme LT. ou LTY

Si le Centre de Lepycicle est en lapogée, ou au perigée, le Vray argument et le moyen sont egaux dautant qualors lEquation du centre est nulle, car la differencie entre ces deux arguments cest lequation du centre GL, de sorte quen scachant le moyen argument pour auoir le Vray il faut tousiours adjouter au moyen ladicte equation ou prostapherese si le centre moyen est moins que six signes, autrement Il la faut oster dou Il est euident quon ladjouste quand on oste la prostapherese du centre du Zodiaque et quon loste quand on adiouste celle du Zodiaque dautant que le moyen apogée G precede le Vray L

de Lepycicle, quand le centre du mesme epycicle est entre l'apogée et le perigée du deferant, mais quand il est entre le perigée et l'apogée dudit deferant le Vray apogée L de l'epycicle precede le moyen G.

Le Vray mouuement du planete est la difference de la ligne du Vray mouuement R.P. au commancement du belier du premier mobile. Il est plus grand que le Vray mouuement du centre de l'epycicle si le planete est entre le Vray apogée et le perigée de l'epycicle, a sçauoir quand le vray argument est moins que six signes, car autrement s'il est plus que six signes le Vray Mouuement du centre De l'epicycle est le plus grand; la prostapherese de l'argument est un arc du Zodiaque compris entre la ligne du Vray mouuement du planete, et celle du Vray mouuement de Lepycicle comme R.I, ou R.P.I. cette prostapherese est nulle quand le planete est au Vray apogée, ou au Vray perigée, mais la plus grande prostaphezese se faict quand la ligne du Vray mouuement du planete R.P. touche l'epicycle sans le coupper en saturne, Cette plus grande prostaphezese est de six degrez et treize minutes, en iupiter de Vnze degrez, &c.

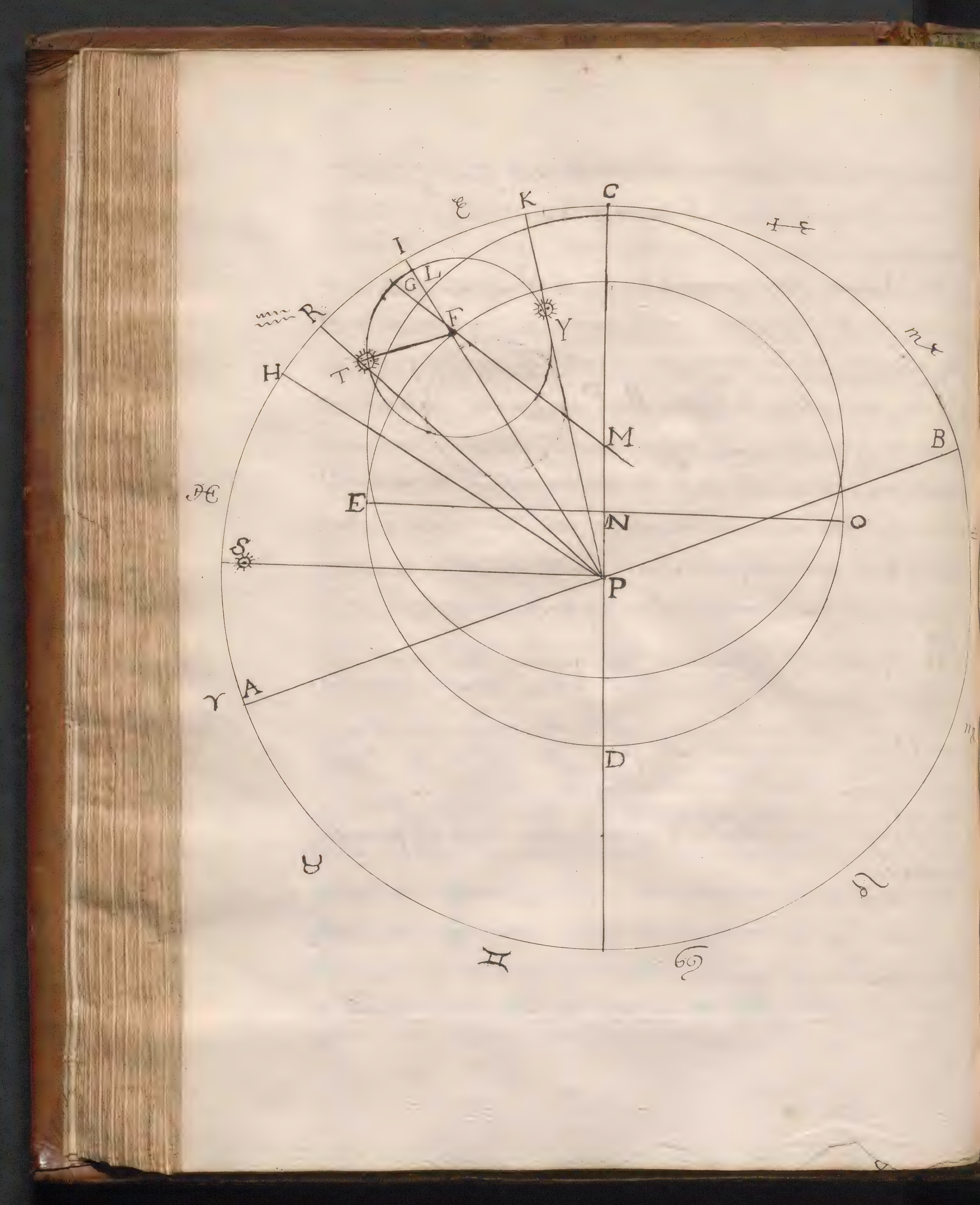
trois minutes, mais en mars elle est fort grande Sçauoir de quarante un degrez dix minutes et une Seconde.

On adioute cette prostaphere au Vray mouuement du centre de l'epycicle pour auoir le vray mouuement du planete, si le vray argument est moins que six signes, car alors la ligne R. P. ua deuant. autrement on l'oste tousiours. La moyenne conjonction de deux planetes est quand leurs lignes de moyen mouuem.t sont en un mesme degré et minute de longitude, c'est a dire quand elles sont egallement distantes du premier poinct du belier du premier mobile.

La moyenne opposition est quand elles sont aux poincts opposez.

La vraye conjonction est quand les lignes de vrays mouuemens sont en mesme degrez et minutes.

La vraye opposition est quand elles sont és poincts opposez./



C
K
I
G
L
R
F
Y
H
T
M
B
E
N
O
S
P
A
D

Chapitre 2.

Du mouuement du planette dans l'Epycicle.

Comme le centre de Lepycicle se meut en la circonferance du deferant de mesme le corps du planete se meut en la circonferance de l'Epycicle, et ce en la partie superieure, selon lordre des signes et en la partie Inferieure contre l'ordre des signes du Zodiaque, car le planete commance son mouuement au moyen apogée en s'en esloignant tousiours egalement et regulierement de sorte que tous les jours il s'en esloigne d'une egalle portion de Lepycicle — comme si aujourdhuy un planete s'esloignoit de — trente minutes, demain il s'esloigneroit de soixante minutes c'est a dire Un degré et en trois jours de nonante minutes, c'est a dire un degré & demy, et en — quatre jours de Cent Vingt minutes, ou deux degrez, et ainsy tousiours s'esloignant en egal temps par — Une portion egale.

Ce Mouuement egal s'appelle le moyen argument du planete, et est tousiours egal a la distance

entre la ligne du moyen mouuement du planete, et celle du Soleil comme larc G.T. est egal a larc H. S. dautant que Langle G.P.F.T est egal a langle H.P.S.

La ligne F.G. estant parallele a H.P. et T.E. aussy parallele a P.S. car la ligne tirée du centre de lEpyciele au corps du Planete est tousiours parallele a la Ligne du moyen mouuement du Soleil. P.S. car touttes et quantes fois quil y a Vne conjonction moyenne du Soleil, et dun de trois planetes Superieurs en Sorte que la Ligne H.P. et SP ne fassent qu'une mesme ligne, le planete est au moyen apogée de Son Epyciele & touttes les fois quil y a Vne moyenne opposition, le planete est en Son moyen perigée dou Il est euident que Si le centre de Lepyciele ne bougeoit de Sa place, ains estoit fixes au deferant Le planete parcoureroit la circonferance de Lepyciele en mesme temps que le Soleil, parcourt le Zodiaque, Mais dautant quil nest pas arresté, ains Suit touiours le Soleil Selon lordre des Signes du Zodiaque Le mouuement des planetes dans lepyciele Sera autant moindre que le moyen mouuement du Soleil comme

est grand le moyen mouuement du centre de l'epi-
cicle qui Suit tous les Jours le Soleil de Sorte que
l'argument moyen du ~~Soleil~~ planete et le moyen mouue-
ment du centre de L'Epycicle tous deux pris ensemble-
Sont egaux au moyen mouuement du Soleil Seul, & Si
Vous ostez l'Un des deux du moyen mouuement du-
Soleil le residu Sera l'autre comme Si iostes le mouue-
ment diurne du centre de l'epycicle de Saturne qui est
deux minutes, Zera Secondes, et trente cinq hierces du-
moyen mouuement du Soleil qui est cinquante neuf mi-
nutes, huict Secondes et dix Sept hierces restera le-
moyen mouuement diurne de Saturne dans Son Epy-
cicle, Sçauoir Cinquante Sept minutes Sept Secondes-
et quarante deux hierces, car il S'esloigne dautant-
tous les jours du moyen Apogée de Son Epycicle, ain-
sy Si uous ostez le moyen mouuement de iupiter-
qui est de quatre minutes, cinquante neuf, Secondes,
et quinze hierces pour chaque iour du Susdict moyen
mouuement du Soleil, restera cinquante quatre mi-
nutes, neuf Secondes, et deux hierces pour le mouue-
ment diurne de Jupiter dans l'Epycicle Mars faict-
par Jour trente une Minutes, Vingt et Six Secon-

des, et trente neuf tierces de la mesme façon, — Si vous lostez du moyen mouuement du Soleil leur residu Sera le mouuement diurne de Mars dans Son Epycicle, Sçauoir de dixsept minutes quarente une Secondes, et trente Six tierces.

Aussy Si Vous auez le moyen mouuement du — Soleil, le moyen mouuement du centre de lepycicle du planete, et le moyen mouuement du planete dans Son epycicle, pour autant de jours ou dannées que Vous Voudrez les deux derniers mouuemens Sçauoir du Centre de lepycicle, et du planete dans — Son mesme Epycicle pris ensemble Seront egaux — au moyen mouuement du Soleil, tout Seul; aussy Si Vous auez Trouué le moyen mouuement du Soleil a tels Jour et heure quon Voudra, les autres deux — mouuemens pris ensemble Seront egaux a celuy — du Soleil

Derechef le Vray argument du planete est — tousiours egal a la distance entre la Ligne du vray mouuement du planete et la ligne du moyen mouuement du Soleil, comme largument L.F.T. est egal a Langle I.P. S dautant que T F et S P. Sont paralleles et par ainsy le Vray mouuement du centre

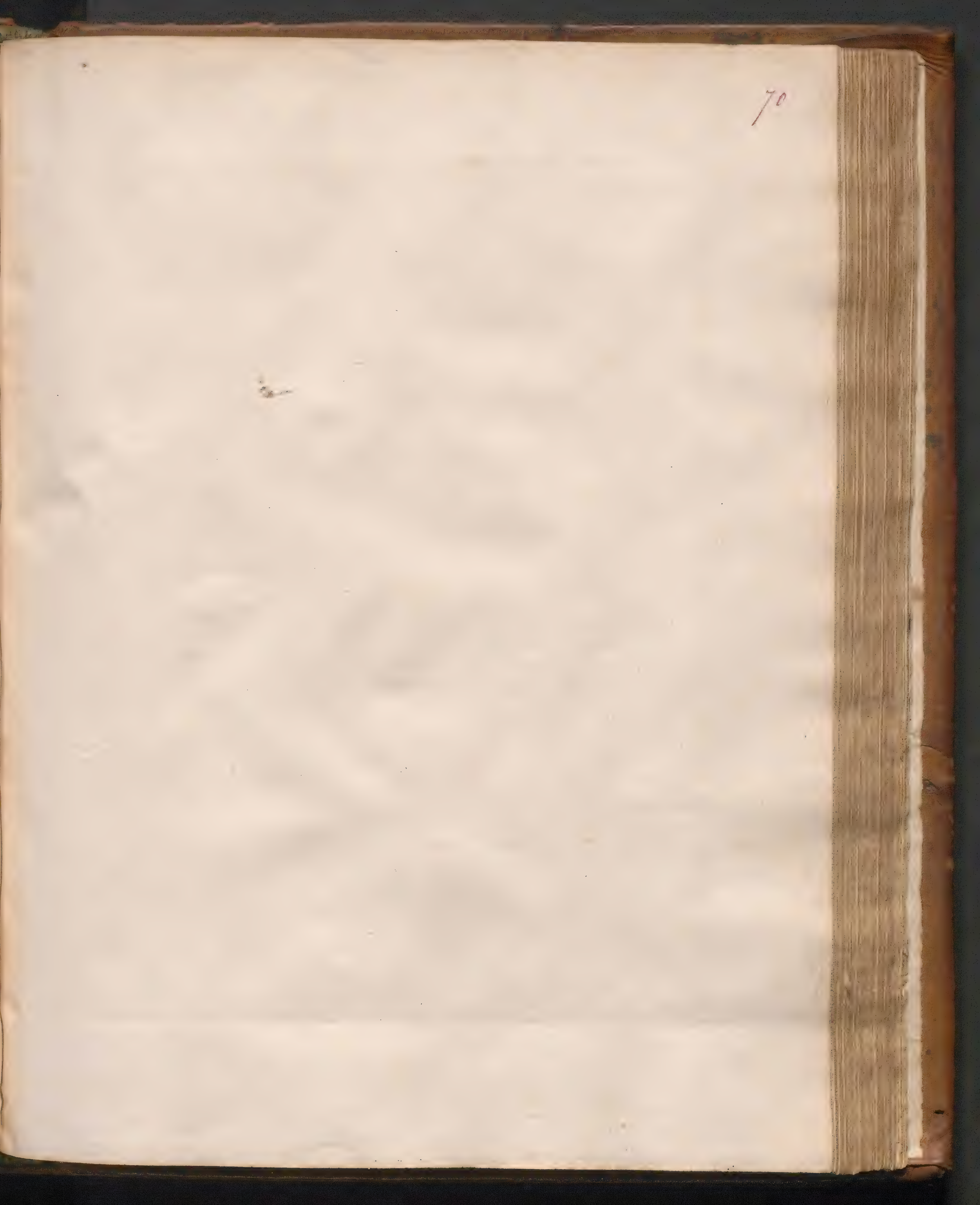
de l'Epycicle . A.B.C.I. et le uray argument L.F.
T pris ensemble Seront egaux au moyen mouuement
du Soleil tout Seul . AB.CI.S . puisque LT. est egal
a I.S. car le Vray mouuement du centre de lepycicle
et le Vray argument pris ensemble Sont egaux au
moyen mouuement et moyen argument pris ensemble
car dautant que le moyen argument est plus petit
que le uray dautant est le moyen Mouuement du
centre de Lepicycle plus grand que le vray, a Sçauoir
de Langle L F G ou I.P.H. qui Sont Angles egaux
de cecy il S'ensuit que Si les lignes du moyen mouue=
ment du centre de lepycicle Sont joinctes alors le
Vray argument est nul, et le planete est au Vray
apogée de lepicycle, il S'ensuit aussy que Si Vous ostez
le Vray mouuement du centre de lepycicle du moyen
mouuement du Soleil, le residu Sera le Vray argu=
ment du Planete

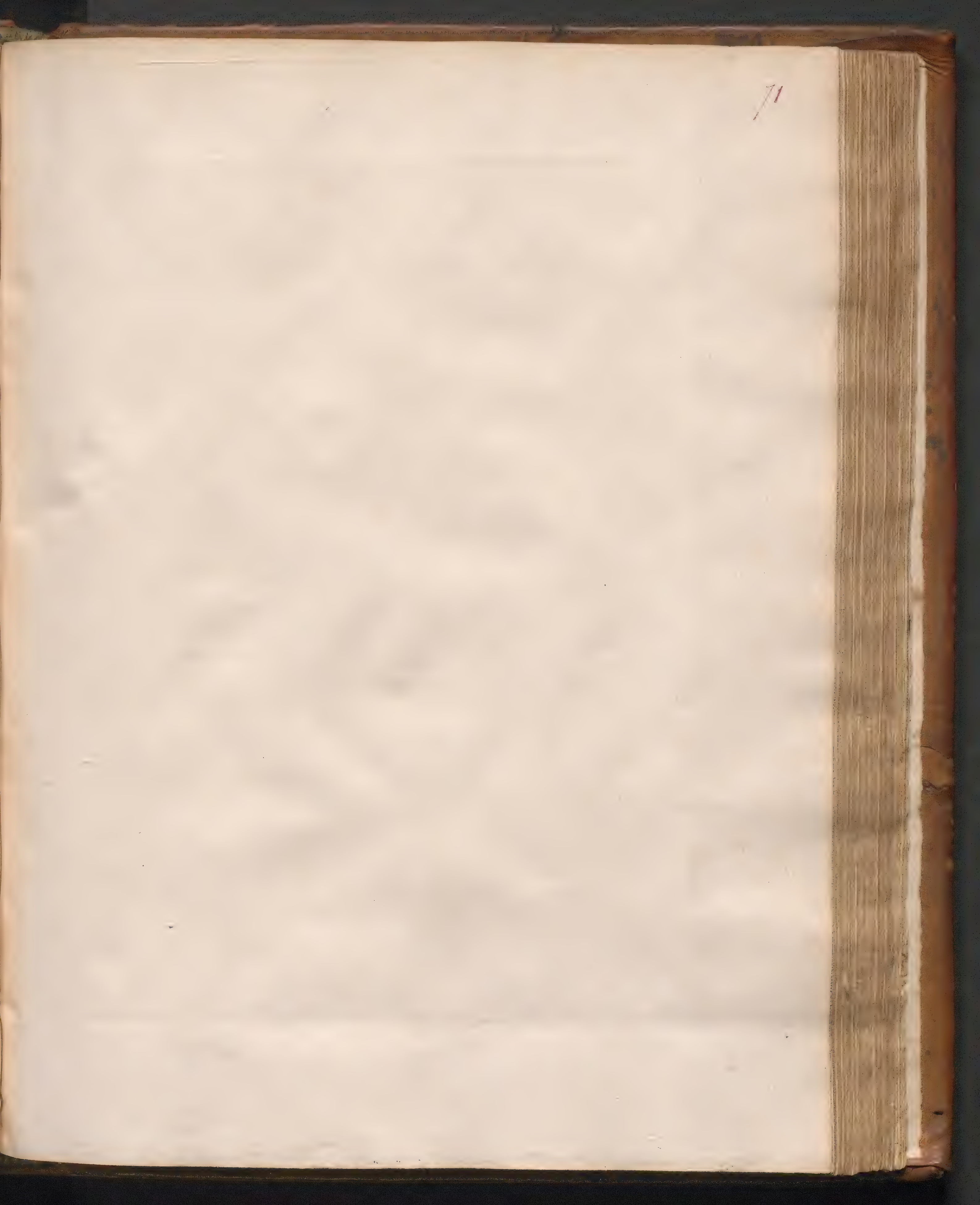
D'icy il est euident que tant plus que le centre de
lepicycle est uiste, ou ueloce, tant plus est le planete
tardif dans Son Epycicle et aux rebours. Car Si le
mouuement du centre est grand, le residu qui est Le
mouuement du planete dans lepycicle Sera petit, le
residu qui est largument moyen Sera grand. La

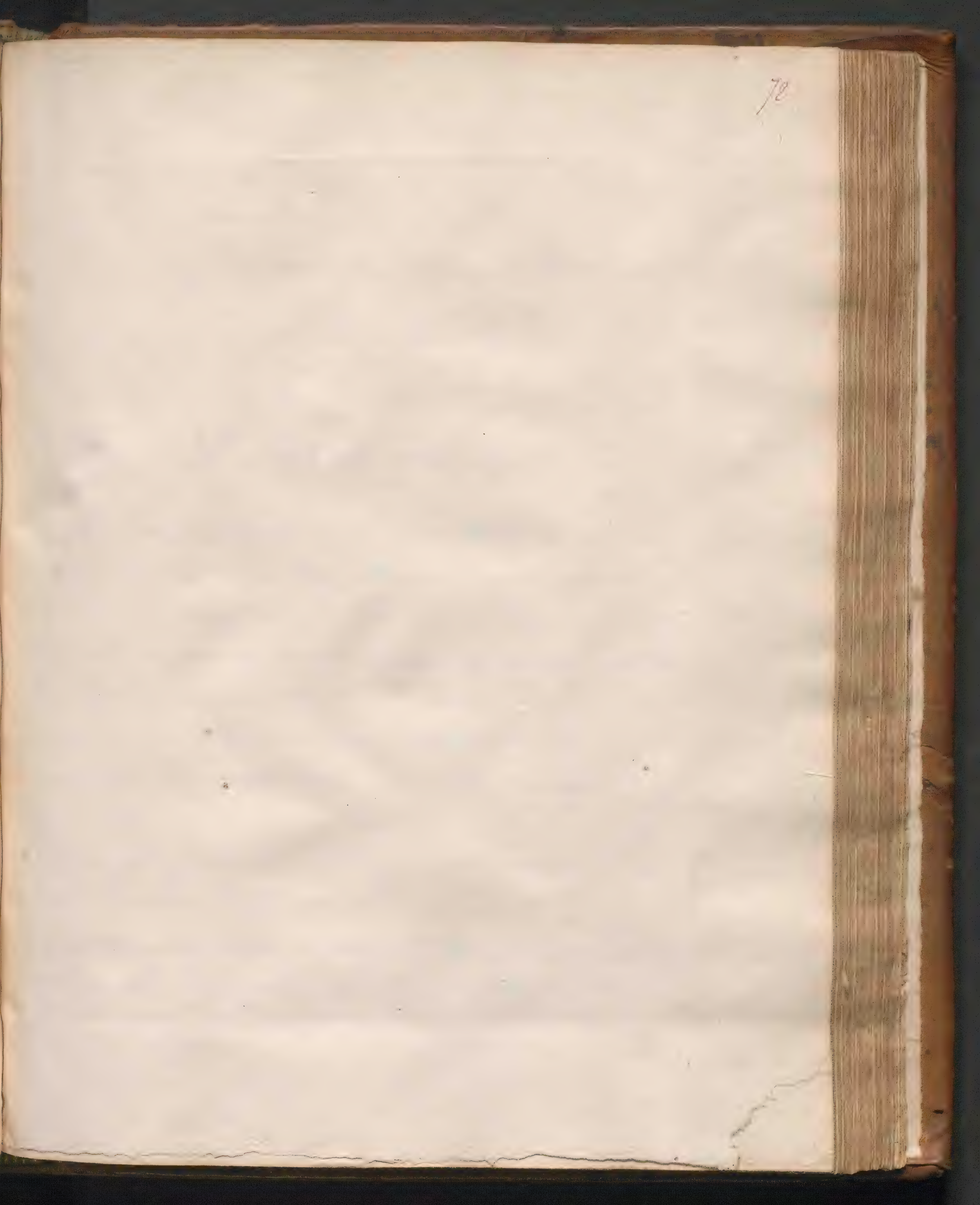
raison aussy est a cause que le planete par=
court lépycicle en mesme temps que le Soleil part
dela moyenne conjonction auec le planete, et passer
par tout le Zodiaque iusquacequil Soit de rechef
ioinct en moyenne conjonction auec ledict planete,
et Si le centre de Lépycicle est tardif le Soleil –
latteint bientost, et le ioinct auec luy, et partant le
Planete est iuste dans Son epicycle, et nest pas long
temps a Paracheuer Son cours car Saturne duquel
le centre de Lépicycle est tardif acheue Son courb –
en trois ~~ans~~ cens Septante huict iours deux heures,
et Vingt trois minutes. Jupiter en trois cens no=
nante huict jours Vingt une heures et Vingt
deux minutes; Mars en Sept cens Septante —
neuf iours, Vingt deux heures et Vingt trois –
minutes.

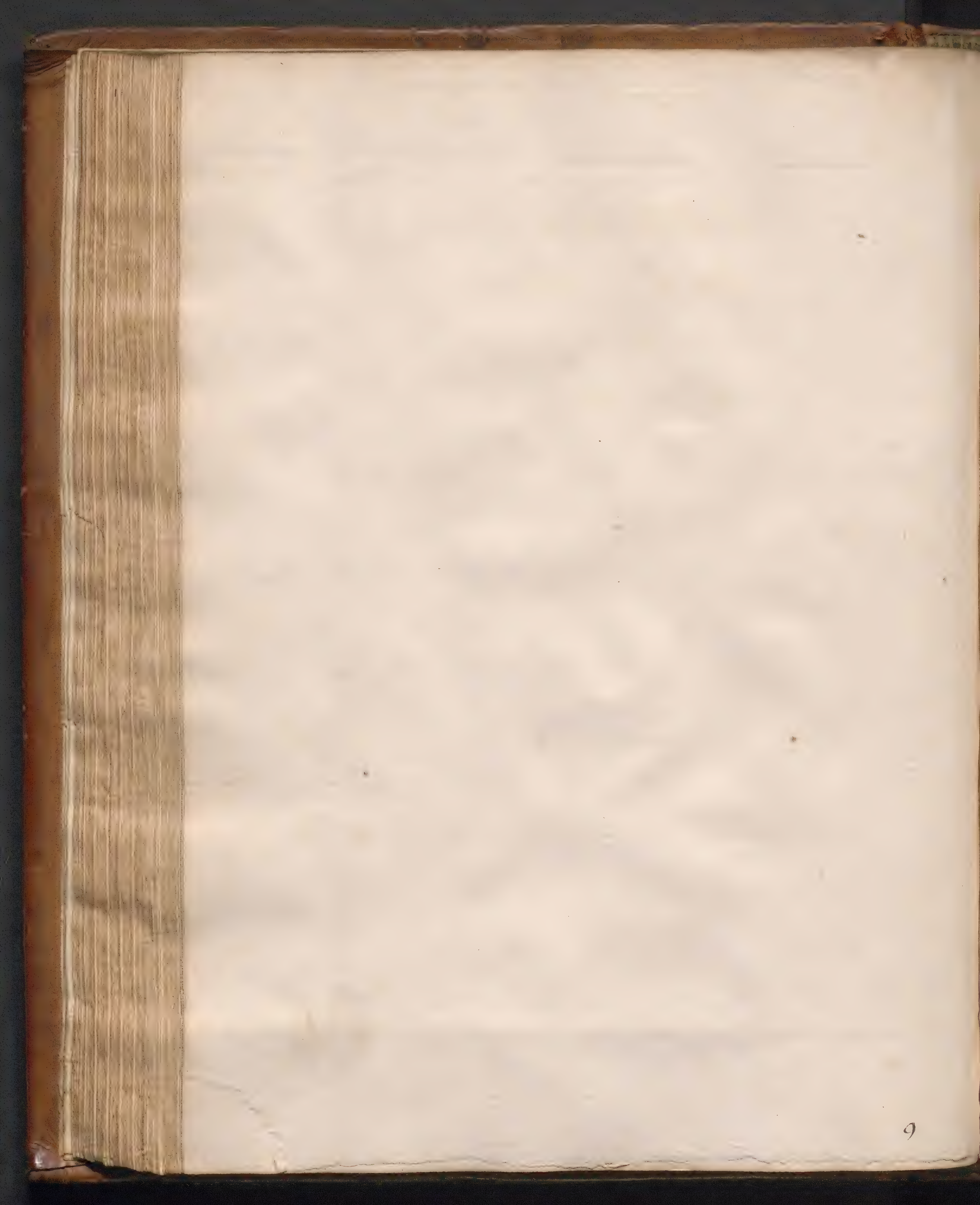
Nous auons dict que le Planete Se Meut re=
gulierement eu egard au moyen apogée de Lépycicle
dou il S'ensuit necessairement que Son mouuemt.
est Irregulier au tour du centre de lepycicle dau=
tant quil ne parcourt pas tousiours Vne egale por=
tion de circonferance; mais tantost plus grande

tantost moindre car le poinct au commancement
duquel il s'esloigne egalement est inconstant, et
tantost allant selon l'ordre des signes de l'epicycle
va suivant le planete, tantost contre l'ordre des
signes se recule de luy quand l'Apogée suit le pla=
nete, ce qui arrive lorsque le centre de l'epicycle
est prés de l'appogée a lors le planete parcourt une
portion de la circonference plus grande que celle
la par laquelle il s'esloigne de l'appogée; mais
quand l'appogée moyenne se recule du planete, ce
qui arrive quand le centre de l'epicycle est prés
du perigée, alors le planete parcourt une moindre
portion qu'il ne s'esloigne de l'appogée.




71


72



L'Astrologie
Dans Sa pureté
Seconde partie
Chapitre 1.
Qu'est ce que l'astrologie

L'Astrologie n'est autre chose que la connoissance des astres laquelle est toujours fondée sur la conjecture, apuyée sur l'experience et puisée dans la nature que nous avons dépouillez de toutes les Impuretez pour la reduire dans la simplicité des causes secondes, superieures, et naturelles : lesquelles n'agissent sur nos esprits que par l'affinité tant seulement de la matiere, & sur nos fortunes que par une convenable mais secrete Influance.

Elle ne consiste que dans le Meslange des principaux fondement qui la composent, sçavoir la nature, et les qualitez des astres et leurs

Mouuemens Soubz le Zodiaque d'Occident en Orient lequel mouuement leurs est tousiours propre.

La Nature, les qualitez, et les figures du Zodiaque, du premier mobile, continuellement emportez d'Orient en Occident.

La Nature et proprietez des douze maisons celestes, qui Varient tousiours Suiuant la position de Sphere

Et La nature et les qualitez des aspects des planetes entr'eux et des rayons qu'ils enuoyent aux principales parties de la figure celeste ou horoscopale.

Chapitre 2

Du nom et nombre des Planetes, Signes, et estoiles.

Puisque touttes les choses Sublunaires Sont appellées par des termes d'Vne Singuliere expression il faut Se persuader qu'il en est de mesme des choses celestes et notamment des planetes, Signes, et estoiles, qui ne Sont estez nommez qu'apres de tres longues experiences, comme les autheurs

les plus anciens nous en asseurent; Commançons donc par les Etoiles Errantes qui Sont les Sept planetes, Sçauoir Saturne, Jupiter, Mars, le Soleil, Venus, Mercure, et la Lune.

Le Premier des planetes est ainsy apellé pour la conuenance de Ses qualitez aux actions de Saturne autrefois Roy d'Italie, Prince fort ancien, de grande authorité et puissance, qui obligea Son peuple de S'adonner aux trauaux de L'agriculture, a la conduite des troupeaux, et a l'amas des richesses, qui fit marquer les monnoyes, et foüiller dans les mines les plus profondes pour en retirer les metaux, qui Vangeoit rigoureusement les offences et les outrages et qui persecutoit Seuerement les criminels, et les coulpables Sans epargner Ses propres Enfans, Se montrant en tout & par tout inexorable

Le Second des planetes est appellé du nom de Jupiter parceque Ses qualitez ont estez experimentées aux dons qui accompagnoient Jupiter Roy de Crete, ou de candie, Prince fort recommandable dans toutte l'antiquité a cause de Sa grandeur

et richesses Immenses. Ce prince Estoit le plus affable et le plus liberal de tous les monarques — ce fut luy qui establit les bonnes loix, qui conser=ua touiours l'abondance de touttes choses, dans Son Royaume, et qui maria Son humanité auec Sa ius=tice, et Sa prudence auec Sa bonté naturelle, fit la pieté et la Religion maitresses de Son ame et la paix Surintendante de tout Son Royaume.

Le Troisiesme Planete a obtenu ce nom de — Mars parceque Ses qualitez auoient Un grand ra=port auec les Violentes et genereuses actions de Mars Roy de Thrace, Prince dont le courage et la force le rendoit redoutable, il estoit celebre par sa Valeur, il n'aspiroit qu'a la guerre des batailles — pour raison de quoy il estoit Infatigable a la guerre, precipité en Ses conseils, et Violent en Ses actions, inconstant, leger, Sans iustice et Sans — mesure dans les debauches, cruel dans les Vengean=ces, prodigues dans les largesses, tousiours dans les rapines, dans les dangers, dans les combats, dans les embrazemens, et dans l'exercice de la Cholere

Legrand Lunaire et quatriesme des planetes est appellé du nom de Soleil, parceque son éclat sa splendeur, et ses qualitez sont estez obseruées dans la façon dagir dosiris cest a dire Soleil, Roy d'Egypte dont la grande vertu et magnificence et ardant desir de la gloire luy faisoit preferer les=clat d'une belle reputation a la soif dacquerir des biens et des richesses, la grauité dans ses actions – et faicts heroiques, et sa magnimité en touttes choses le portoient victorieux par tout le monde et rem=plissoient sa cour d'un tres grand nombre de – Prince les plus illustres.

Lecinquiesme des planetes a esté appellé Ve=nus par les anciens obseruateurs de ses qualitez pour raison quelle conuenoit auec les mœurs et actions de Venus, reyne de Cypre, dont les continuels exerci=ces cestoient les amours, les festins, la musique, et les dances, elle auoit grande passion pour les parfuns et beaux ornemens de perles, de diamans et de pour=pres, et pour les richesses et parures dor, dargent et dazur, enfin elle estoit fort curieuse de sa personne

elle estoit autant douce que belle et avoit beau-
coup de grace pour se faire une des plus belles
cours de son Siecle.

Le Sixiesme des planetes a prit son nom de Mer-
cure, Prince, au raport de Diodore, de tres grand
esprit et industrie, lequel estoit le conseil d'isis Rey-
ne d'Egypte et Vefue du Roy osiris. Ce fut luy
qui tout le premier apres la retraite du Nil trouva
l'inuention de mesurer les terres, de larithmetique,
de la geometrie, et de dresser et tenir registre de
la recepte et de la dépense du Royaume, et par
sa diligente surueillante il couroit incessament
les prouinces du Royaume pour acroistre les re-
uenus de l'estat sans surcharger les peuples, et
c'est pour le raport de ses actions aux qualitez
du sixiesme des planetes que les anciens ont don-
nez son nom au mesme planete.

Le Septiesme des planetes a cause du raport
de ses qualitez auec les actions d'Isis, c'est a lune,
Vefue et reyne d'Egypte, a obtenu ledict nom de
Lune Cette princesse s'estoit rendüe fort Jelus:

tre par sa prudence, de grande fortune, et grande renommée, elle n'auoit de passions que pour les uoyages par mer et par terre dans la visite de ses prouinces, sa pompe sa grandeur, sa magnificence et sa liberalité la faisoient reuerer non seulement de ses sujets, mais encors de tout le Monde

Nous auons dicts en passant que les planetes, ou estoiles errantes sont au nombre de sept ainsy qu'ils ont esté reconnus par l'antiquité ensuite de leurs variables démarches qu'ils acceleroient par fois, et par fois retardoient tantost en auant, tantost en arriere, tantost s'aprochans et tantost s'escartans les unes des autres. ce qui fut cause qu'on leurs a donné le nom general d'estoiles Errantes.

Pour ce qui est des Etoiles fixes elles sont en nombre innombrable biénque les astronomes les enferment dans celuy de mil et vingt deux tant seulement, c'est a dire des plus apparentes qui ont estez descouuertes par leurs veüe, ou par leurs instrumens

Elles s'appellent fixes parceque quoyqu'emportées par le premier mobile de l'orient en l'occident, et de l'occident en l'Orient par leurs propre mais commun mouuement quoyque balancées de lorient a l'occident, et de l'occident a l'Orient, ainsy que du midy au septentrion, et du septentrion au midy par les mouuemens de trepidation, elles gardes pourtant tousiours la mesme distance entr'elles quelles ont obtenües en leurs creation

Ces estoiles fixes sont toutes distribuées en des constellations ou Images excepté quelquünes lesquelles ne peuuent estre dans les figures de ses constellations & sont apelées Informes.

Ces Images ou constellations sont distinguées en trois ordres, dont le premier contient celles qui sont au Zodiaque: le second celles qui sont exterieures du costé du Septentrion, et le troisiesme celles qui sont du costé du midy.

Les Astherismes constellations ou Images du Zodiaque sont au nombre de douze sçauoir le belier, les taureaux, les gemaux, l'escreuice le lyon,

5

la Vierge, les balances, le Scorpion, le Sagitaire, le capricorne, le Verseau et les poissons que les astrologues ont apelez Signes pour les diferuntier du reste des constellations

Les constellations du costé du Septentrion Sont en nombre de Vingt trois Selon les obseruations des astronomes modernes, Sçauoir la petite ourse ou cynosure, helice ou la grande ourse, le dragon, cephée, bootes, la couronne boreale, hercule a genoux, la Lyre ou Vautour tombant, le Cygne, cassiopée, Persée, le charetier, ophiuque, le Serpent dofinque, la fleche dhercule, laigle ou Vautour uolant, antinous, le dauphin, la Section du cheual, le cheual pegale, Andromede, le Triangle, et la perruque de berenice.

Les constellations du costé du Midy Sont au nombre de Vingt neuf Selon Lobseruation des mesmes astronomes, Sçauoir la baleine, lorion, lheridan, Le lieure, le grand chien, le petit chien, la nef de Jason, Lhidre, le gobelet, le corbeaux, le centaure, le loup, lencensoire, la couronne austreale, le poisson austreal, le triangle, la poule d'inde, le chame-

leon, la mouche d'inde, la Croix, le poisson Volant,
le poisson dorade, L'hydre, le toucan oyseau, Le-
phenix, la grüe la colombe, l'indien & le paon.
Oultre ces Estherismes les astronomes en remar-
quent encors neuf d'obscurées, et cinq de nebuleuses
ausquelles ils n'ont donnez autre nom.
Mais quant aux constellations du Zodiaque Ils
les appellent les douze Signes comme faisans beau-
coup mieux ressentir leurs effects que touttes les au-
tres.

Chapitre 3.
De la figure & Charactere des planetes et Signes.

Les astrologues apres un long Examen de la natu-
re et de touttes les qualitez des astres, ils ont ima-
ginez divers noms, diverses figures, et diverses charac-
tères pour les distinguer entr'eux.
Ces noms, ces figures, et ces characteres ont telle-
ment du rapport avec leurs natures et qualitez
que non seulement ils les distinguent entr'eux,
mais encor ils nous expriment tout a faict bien

au vif leurs natures, & qualitez.
Et bien que nous ayons desia parlés de leurs — noms si est ce que pourtant que pour la Veneration que nous deuons auoir pour les planetes comme Veritables directeurs des choses sublunaires nous en redirons en passant quelque chose parlants de leurs figures et characteres. Quelq'vns des anciens Veulent que le nom de Saturne vienne du mot Saturité, ou de cequil donne abondamment lorsquil — donne, et neammoins ils le figurent comme un — Viellard decrepité a cause de sa desmarche, tres lente, d'vne couleur plombée, a cause de sa sombre lumiere, et chargé dinfortune a cause de son Esloignement du Soleil, aussy l'appellent ils Infortune majeure, et le marquent de ce charactere — ♄.

que le nom de Jupiter uienne du uerbe latin — iuuare comme le Voulants appeller pere aydant ou secourant, Ils le figure comme Vn magistrat — fort Equitable et bien esclairé, d'vn aspect tres Venerable, et qui comme fortune mineure non seulement il conserue le droict et le bien d'vn cha=

qu'un, mais Encors il l'accroist et augmente et voicy Son charactere ♃.

Que le nom de Mars vienne du Latin maribus, comme ayant domination Sur les hommes, ils nous le representent comme un capitaine armé de toutes pieces, et tout enflammé de colere, a cause de Sa trop grande proximité du Soleil, d'une face terrible, tres malfaisant, cequi le faict appeller Infortune mineure et luy donner ce charactere. ♂

Que le nom du Soleil derive de la diction latine Solum lucens, ils le figurent comme Un roy dans Son throsne qui gouuerne et regit non Seulement les astres mais encors les choses Sublunaires auec Souueraineté Son Splendeur a tant de majesté qu'il le faict admirer de tout L'Uniuers on le marque par ce charactere ☉.

Que le nom de Venus vienne du verbe Veneror, parceque Sa beauté luy acquiert la Veneration de tous ou du Verbe Veniendo, a cause du meslange de Sa beauté auec une grace Sans pareille, qui faict des attraicts Si puissans que personne ne Se peut

deffendre de venir a elle comme fortune mineu=
re, et voicy son charactere. ♀.

Que le nom de Mercure vient du nom latin
merces, a cette occasion ils le figurent tantost en
marchand, tantost en docteur, et tantost en messager
à cause de sa nature versatille, et luy donnent ce
charactere. ☿.

Que le nom de Lune vient de la phrase lati=
ne aliena luce luceat, ou a lumine vno; ils la fi=
gurent comme une thresoriere qui a le maniment
de toutes les influances celestes, lesquelles comme
vne bonne Mere, elle nous depart Incessament,
on luy donne ce charactere ☽.

Quant aux constellations des étoiles fixes qui
sont dans le Zodiaque comme des douze signes, et
de celles qui en sont dehors tant du costé du sep=
tentrion que du costé du midy. Nous auons assez ex=
primez leurs signes par la deduction que nous auons
faicts de leurs noms au chapitre precedent. Il suffi=
ra donc que nous donnions icy les characteres des
douze signes du Zodiaque, puisque les anciens

pour Euiter confusion n'en ont point donnez aux autres constellations en faueur desquelles ainsy que du reste des astres donneront de plus fortes expressions de leurs figures dans le chapitre Suiuant en parlant de leurs natures.

Les Characteres des douze Signes du Zodiaque Sont tels qui Sensuiuent Scauoir le belier ♈, le taureau ♉, les gemeaux, ♊ L'escreuice ♋ le lyon ♌, la vierge ♍, la balance ♎ Le scorpion ♏, le Sagittaire ♐, Le Capricorne ♑ Le Verseau ♒, et Les poissons ♓.

Chapitre 4

De la nature & qualitez des astres.

Puisque la nature et les qualitez non Seulement des douze Signes du zodiaque, mais encors du reste des estoiles Se doiuent tirer au Sentiment du prince des astrologues de la nature et de la qualité des Sept planetes nous dirons que Saturne a esté formé de l'eau, et du plus tenebreux

des nuées, et que pour cette cause, comme encors estant le plus esleué de touttes les etoiles Errantes paroist de couleur plombine, et son grand esloignement rend son peu de lumiere moins vigoureuse et sombre non plus que la matiere dont Il a esté formé, ce qui marque qu'elle aproche beaucoup a la rareté de la substance Etherée, et tellement que si elle se rarefioit quelque peu d'auantage sa substance ne seroit q'une mesme auec la substance Etherée et aprocheroit par consequent de si prés la diaphanité que sa Lumiere languissante se dissiperoit peu a peu, et ne seroit plus de Saturne; mais parcequ'elle est tant soit peu ~~plus~~ compacte que cette substance Etherée, il retient encors quelque peu de Lumiere quoyque languissante qui le rend pourtant d'une tres mauuaise Influence, froid, sec, masculin, et diurne.

Il a Domination sur les viellards, sur les Odeurs puantes, sur les profondes opinions sur la Melancholie, sur les enuieux, sur ceux qui gar=

dent les rancunes dans le cœur, Sur ceux qui par-
lent peu, qui ayment la Solitude, Sur les peres, -
ayeuls, et bysayeuls, Sur ceux qui trauaillent la
terre, Sur les mendians, les hebreux, Sur ceux-
qui tirent les metaux des mines, Sur les corroyт-
eurs, pottiers et moynes qui portent habits noirs,
rend les Signes de couleur noir et Jaunastre, -
maigres, courbes, des petits yeux tousiours fichez
en terre, de barbe rare, peureux, taciturnes, -
Superstitieux, trompeurs, auares, Soupçonneux, la-
borieux, tristes, pauures, mesprisez, dun chagrin,
Infortunez, melancholiques, enuieux, impertinents,
Insidiateurs, voraces, donne une forte memoire, -
lexperience et la Science de beaucoup de choses, -
suit les coustumes, les edifices, lagriculture, &
tous les arts Sordides, donne des Vtilitez, et -
des heritages, Il est tard a effectuer, pesant, gra-
ue et terrible en Ses aspects, donne les prisons,
les longues maladies, et les ennemys occultes, do-
mine Sur loreille droicte, la ratte, les hypocon-

dondres, la Vessie, les os, et les dents et Sur leurs maladies, cause la podagre, la lepre, la paralysie, la tabidure, lictericie noire, la fiebure quarte, la colique, l'hydropisie, les catharres qui tombent Sur les poulmons et Sur la poitrine, la toux et touttes les maladies prouenant d'un decours d'humeurs froides, domine Sur les pierres noirs, et de couleur obscure, Sur le plomb, Sur la couleur noire, le noir brun, et cendré, Sur les arbres de chesne, de plane, le palmier, le nefflier, et le Sureau et tous les autres arbres qui ont l'escorce grosse et rude.

Sur les chameaux, les porceaux, les ours, les asnes, les chats, et tous les animaux nocturnes, Sur la grüe, l'autruche, et ceux qui marchent lentement, Sur les chauuesouris, hybouts, les rats, les taulpes, les Scorpions, et les Scabots,

Sur la partie Orientale du premier Clymat, Sur la Saxonie, Shrie, Romandiole, bauieres, rauenne constance, Ingostalde.

Sur le dernier Jour de la Sepmaine appellé Sa=

medy, Sur la premiere & huictiesme heure inegale du Jour, la troisiesme et la dixiesme de la nuict du mesme Samedy, et enfin Sur Le nombre de huict

Jupiter Suivant l'opinion des Sages a esté formé d'un air fort clair, de Lumiere et d'un Vent limpide et puriffié, Il est plus dense que Saturne, et de beaucoup plus esloigné de Luy de la rarifiée Substance de Lether Ce qui le faict plus lumineux et partant fortuné, masculin et diurne.

Il est de nature et temperamment chaud, et humide, Sanguin, et aerien, Il est l'Amy de la nature humaine & Son bienfacteur par tous ses aspects, Ce qui luy a acquis Le nom de fortune majeure. Il a domination Sur la Jeunesse, Sur les personnes blanches de belle Stature & de bon esprit, Il denotte les personnes graues, prudentes en Leurs actions, equitables, et iustes, liberalles, riches, les personnes d'honneur, fideles, et

fortunées, les enfans, les cardinaux, les Eues=[10] ques, et autres prelats, les Juges & Magistrats.

Il signiffie la Superbe, la religion, les riches=ses, les loix, la gloire et les loüanges.

Il domine sur les poulmons, sur les costes, - sur les cartilages, sur le foye, sur les arteres, sur les poulx, sur la ~~Sepm~~ semence, et faict toutes - leurs maladies, comme la peripneumenie, l'Apople=xie, la cardiaque passion, la squilancie, le spas=me, ou conuulsion, et stupeur, les inflammations du foye, les douleurs de teste, les passions de - L'Espine du dos, les flatuositez renfermées dans le corps, et touttes les maladies qui prouiennent - des flatuositez, et des putrefactions. Il domine - aussy sur les Esmeraudes, saphirs, Amatystes, Turquoises et sur lestain.

Sur les rozes, le Laurier, Le saffran, les san=teaux, lambre, le camphre, le sucre et le musque.

Il Regit les Elephans, les daims, les cerfs, les tau=reaux, les bœufs, les pies, les aigles, les paons,-

Et les faulcons.

Il a la couleur perse, ou bleüe, Jaune et de pourpre.

Le Second Clymat, la partie Septentrionale, la babylone, ou chaldée; la Perse, L'Ongrie, Lespagne, la coulongne et, L'Agrippine luy sont Soumise ainsy que le Cinquiesme jour de la Sepmaine, appellé Jeudy, la premiere et huictiesme heures inegales du jour, la troisiesme et la dixiesme dela nuict du mesme jeudy, et enfin il S'est choisy le nombre ternaire pour produire ses effects auec plus d'Esclat.

Mars a esté formé d'vne matiere plus crasse Et plus dense que iupiter non pas Lumineuse, mais enflammée, ce qui le rend infortuné

Il est d'une nature excessiuement et intemperamment chaude, et Seiche.

Il Est masculin et nocturne autheur de la guerre, malfaisant par ses conionctions, quarréz, et oppositions, et L'ennemy capital de la nature humaine, ce qui-

Luy a faict donner Le nom d'infortune Mineure.
Il denotte les personnes furibondes, ardentes, coleriques, audaces, temeraires, Iracondes, prodigues, querelleuses, Seditieuses, Cruelles, Iniurieuses, aspres aux Combats, trop parleuses, les pilleurs, Escumeurs de Mer, les conspirateurs, les medecins, les Chirurgiens, les generaux d'armées, capitaines & soldats, les fourbisseurs & armuriers, les fondeurs, bombardiers, et autres ouuriers de feu et de fer, Archers, boureaux, et bouchers.
Il Signiffie les querelles, la milice, la victoire, les grandes actions de cœur et de generosité, les actions violentes & la tyrannie, les arts fabrilles, L'Alchymie, et touttes les actions qui se font par le moyen du feu.
Il Preside Sur l'aureille gauche, Sur le fiel, Sur les Reins, Sur les veines, Sur les parties honteuses, Sur les testicules & Sur Leurs maladies.
Il Cause la peste, Les apostumes, chaudes, Les fiebures, aigues, tierces, continues, et les Intermittentes Icterice Jaune, les Erisypeles, les cerboncles, Les —

fistules, l'epilepsie, la dissenterie, & semblables maladies chaudes et seiches.

Sur les Mulets, les Sangliers, les loups, les cheuaux, les Lyons, les Espreuiers, les Milans & les cocqs.

Sur le Poiure, le gingembre, la moustarde, la raue la scammonée, et l'euphorbe.

Sur Les diamans, le Jaspe, le Rubis, et l'aymant Sur le fer, et l'acier, Sur la couleur Jaune, rouge et ignée.

Sur le troisiesme Climat, le septentrion, les Sauromates, la Lombardie, la Lorraine, et ferrare.

Il a Choisy le troisiesme jour de la Sepmaine, appellé Mardy, la premiere et huictiesme heure du jour, la troisiesme et dixiesme de la nuict du mesme jour du Mardy, et enfin Le nombre de neuf.

Le Soleil au Sentiment de Zorastre, c'est un feu qui deriue du feu, et dispense du feu tel que nous auons, Il est le grand Luminaire, l'œil et l'ame du Monde, & L'autheur de la Lumiere du jour

Il est Masculin et diurne, de nature moderemt.

12

chaude et Seiche, il est bon auec les bons aspects des autres planetes, mais mauuais auec leurs mauuais aspects

Il est fortuné par trine, et par Sextil, et Infortuné par conionction, quarrez et par oppositions.

Il domine Sur les personnes qui ont les cheueux Jaunes, gouffrez, et bouclez, et Sur les chauues, Sur les personnes de belle couleur, fortes, Secrettes, Equitables, magnifiques, magnanimes, pensifues, et quiettes.

Il donne longue vie, le corps Sain, l'esprit tres bon, et Syncer, les dignitez royalles, les honneurs et les richesses, et ce plus auantageusement quaucun autre des planetes.

Il Signiffie les Roys, les Princes, les comptes, les courtisans, et magistrats Supremes, les personnes illustres, nobles, les amants et Conuoiteux ou ambitieux et les personnes de grande preuoyance.

Il preside Sur les royaumes, les republiques, noblesses, Magistratures, Sur la magnanimité, La force, la Splendeur, Sur les domaines et hon=

neurs.
Sur Le cerueau, les nerfs, le cœur, l'œil droit, des hommes, et le gauche des femmes, les nerfs optiques, comme le Sincope, la cardialgie, le Spasme, Catharres, refroidissement de foye, et destomach, les pustules de la matrice et des parties inferieures. Sur les Saulces, les Oliuiers, les cerisiers, les palmiers le rosmarin, l'orge, le fourment, et tous les aromatez.
Sur les animaux royaux, comme les lions, les faulcons, les coqs et les aigles. Sur les hiacyntes, Crysolites et Sur l'or, Sur les couleurs dorées Jaunes, et de pourpre;
Sur Le quatriesme Clymat, et Sur la partie Orientale du Monde. Sur le premier jour de la Sepmaine appellé Dimanche, Sur la premiere et huittiesme heure Inegale du jour et Sur la troisiesme et dixiesme de la nuit du mesme Jour de Dimanche. Et enfin Sur les nombres Un et quatre.
Venus a esté formée d'une matiere entre dense et rare, elle est fort brillante, paroissant la plus belle et la plus claire de touttes les etoiles a l'ex=

ception des Luminaires
Elle est de nature moderement froide et humide bienfaisante, par tous ses aspects, ce qui luy faict donner le nom de fortune mineure.
Elle signiffie les belles femmes, celles qui ont les cheveux longs, la face et les yeux ronds, et toutes les personnes que Jupiter signiffie, leurs donnant – plus que luy de luxe, l'oysiuité, et la lubricité
Elle domine les espouses, les Meres, les pucelles, et Jeunes filles, les concubines, les cuisiniers, les musiciens, les femmes alliées, les personnes douces et benignes, bien attifées, les danseurs, les amoureux, les effeminez, ceux qui se plaisent aux delices et dans les compagnies, les brodeurs et les parfumeurs.
Elle signifie l'amour, la misericorde, l'affabilité la courtoisie, et ciuilité, la beauté, les donations des femmes et des amys, le Mariage, la dote, les ornements et attifez des femmes, la lubricité, & le Luxe.
Elle preside sur la matrice, les Veines, les par=

ties genitalles, les Vaisseaux Spermatiques, les mammelles, le gosier, les Lombes, les fesses, le foye, le Sperme, l'Odorat, et Sur leurs maladies comme les passions et Suffocations Vterines, La gonorrhée, le priapisme, le diabete, L'imbecillité de foye prouenant de cause froide et humide, la Lienterie, La galle Venerienne, ou mal de naples et le refroidissement d'Estomach.

Sur Les Cheures, les faisans, les perdrix, les tourterelles, et les colombes. Sur le beaume, le Lys, l'encens, les rozes, le musc, l'ambre gris, le Saffran et les dattes.

Sur Les Saphirs, les coureaux, l'escarboucle, Sur les perles, et Sur le Cuiure.

Sur le Cinquiesme Clymat, Sur l'Austrie, Sur l'Arabie, la campaynie, et la pologne Majeure.

Sur Le Sixiesme iour de la Sepmaine appellé Vendredy, Sur la premiere et huictiesme heure du jour, Sur la troisiesme et dixiesme de la nuict du mesme jour de Vendredy. Et elle domine enfin Sur le Nombre de Six.

14

Mercure a esté formé d'une matiere plus -
dense et plus crasse que Mars et en effect la couleur
rouge de Mars le faict paroistre comme le Som=
met d'une flamme de feu et la couleur bluastre -
de Mercure luy en faict representer le fond. Et -
c'est de la que les Astrologues ont reconnu Sa na=
ture mixte et Variable qui le faict bon auec les -
bons et mauuais auec les mauuais tantost mascu=
lin, tantost feminin, par fois diurne et par fois -
nocturne, et ce Suiuant Sa position il est lucide -
mais non pas blanc et tousiours proche le Soleil.
Il faict les hommes auec les doigts longs d'une -
nature Incertaine et qui vont tousiours Imaginans
des choses nouuelles, fins, rusez, qui n'agissent pas -
ouuertement et ne Sont guieres en repos.
Il Signiffie les freres Inferieurs en aage, les Ser=
uiteurs, les personnes d'esprit, les professeurs de phi=
losophie, les mathematiciens, Aritmeticiens, escriuains,
Chanceliers, marchands, Sculpteurs et touttes Sortes -
d'ouuriers qui trauailloient d'une profession Inge=
nieuse, les personnes bien aduisées, rusées, fines -

trompeuses et instables, les contracts, les negoces, tous les arts ou faut que lésprit agisse, estudes, les Inuentions de nouuelles choses, la diuination, la Curiosité désprit, lindustrie, les Voyages, donne les biens par lindustrie des arts et des negoces.

Il preside au Cerueau, aux esprits, a La memoire, a L'imagination, a la Langue, aux mains, aux doigts, au fiel, aux os, aux Jambes, aux nerfs, du Cerueau, et cause leurs maladies comme la manie, la priuation du Sens Commun, La Letargie, les delirs de toute Sorte, le begayement, les empechemens de la Langue, Enrouement du gosier, le mal caduc, la toux, labondance de Crachat, lopilation du fiel, le Vomissement, les catherres prouenans de repletion du Cerueau, et tous les maux melancoliques, Il domine Sur les Regnards, les Singes, les Serpents et les mouches a Miel, Sur les Auellainiers, le persil et nombril de Venus.

Sur La Pierre allectoire, la calcedoine, et Sur le Vif argent.

Sur la Couleur Perse meslée et diuersifiée.

Il regit le Sixiesme Clymat, Légypte, La grece, L'angleterre, la Sicile, Paris, Erphorde, et Vienne d'austrie.

Il tient le quatriesme Jour de la Sepmaine appellé Mercredy, la premiere et huictiesme heure inegale de jour, la troisiesme et dixiesme de la nuict du mesme jour, et enfin il tient le nombre de Cinq.

La Lune a esté formée d'vne matiere participante a la nature de celle dont le Soleil a esté formé, la raison est parcequelle est le petit Luminaire, elle recoit les Influences generallement de tous les astres pour les distribuer aux Sujets qui luy sont Inferieurs et qui se trouuent disposez pour les receuoir.

Elle est Inegallement dense, de couleur blandissante le lustre de la nuict, la mere de la rosée, et l'administratrice des humeurs, elle est feminine nocturne, et du nombre des fortunes.

Elle est bien-faisante par ses aspects trines et Sextils, et malfaisante par sa conjontion, quarrez, et oppositions.

Elle Signiffie les Reynes, les Vefues, les Meres, les épouses, le commun peuple, et Ceux qui sont —

en continuel mouuement, les couriers, Legats, et les nonces, les pécheurs, les Vagabonds, les pusillanimes et tout ce qui abonde en humeur, comme la mer, les fleuues, leurs debordemens, flux et reflux, lestude des histoires, les Legations, nauigations, peregrinations et Voyages, et les qualitez de Lesprit et du corps.

Elle preside sur le cerueau, lœil gauche des hommes, le droict des femmes, Lestomach, le ventre, le costé gauche, les intestins, la vescie, les membres de la generation, et le foye des femmes, et cause leurs Imbecillitez et maladies, comme Lepylepsie, la paralisie, la colique, Catharres, les menstrües, la Lienterie, l'hydropisie, la phlegmancie, les apostumes et les maladies prouenantes de lobstrution des veines.

Elle domine sur les Lieures, Lapins, les papegeays, les philandes, les Cygnes, les grenouilles, & les Escreuices.

Sur les Citroüilles, Melons, Concombres, laictues & Andiues./

Sur Le Cristal, les perles, le beril, et l'argent —
Sur les couleurs pasles, Saffrannées, blanches, et ar=
gentées.
Elle regit le septiesme Clymat, la Flande, L'hol=
lande, la Zelande, les danie, & les Noriberges.
Elle Obtient le Second jour de la Sepmaine appel=
lé Lundy, la premiere et huictiesme heure Inegale —
du jour, la troisiesme et la dixiesme de la nuict du —
mesme Jour le Lundy et finallement les nombres —
de deux et de Sept.
Mais parceque dans le Ciel ou orbe de la Lune
Il y a deux poincts d'intersections que les Astronomes
et Astrologues appellent l'Un la teste du Dragon, —
qu'ils marquent ainsy ☊, et l'autre queüe du Dra=
gon qu'ils distinguent par le mesme Charactere —
renuersé en cette Sorte ☋. nous Exposerons leurs —
pensées Sur les qualitez qu'ils attribuent auant que
dentrer dans l'exposition des proprietez, et qualitez
des Signes, et constellations celestes.
La teste du dragon tient de la nature de Jupiter
et de Venus essentiellement; mais elle est bonne auec —
les bons, et mauuaises Auec les mauuaises par ac=

accident, estant conioincte auec les bons Planetes augmente leurs bonté, et estant conjoincte auec les mauuais planetes augmente leurs malice, et elle est masculine.

La queüe du Dragon est tout a fait opposée a la teste et par situation et par qualité; car elle est mauuaise auec les bons planetes, et bonne auec les mauuais planettes diminuant par sa conionction auec Iceux la bonté des bons & la malice des mauuais. Elle est feminine et essentiellement de la nature de Saturne et de Mars.

Chapitre 4.

De la nature et qualité des Signes.

Les Signes ont diuerses natures et proprietez lesquelles se connoissent facillement par les diuisions suiuantes du Zodiaque.

Le Zodiaque donc se diuise premierement en deux parties egalles par le moyen de Lequinoxial qui en rend une partie septentrionnale, & Lautre meridion

nale, en façon que Chaque partie contient Six - Signes, Sçauoir la partie Septentrionnale contient Le belier, le taureau, les gemeaux, lescreuice, le Lion, et la vierge, le Sagittaire, le capricorne, le verseau, les - poissons, lesquels partant Sappellent meridionnaux, - ainsy que les premiers Septentrionnaux, de ces douze - Signes il y en a Six qui Sappellent descensions droicte - comme ♋. ♍. ♎. ♏. et ♐ et les autres Six Sont appellez descension oblique comme ♑. ♒. ♓. ♈. ♉. et ♊. et uoila la seconde diuision du Zodiaque ou de ces Signes.

La troisiesme diuision est en quatre quartes - chaquune desquelles faict une Saison de Lannée. La - Premiere quarte contient le belier, le taureaux, et les gemeaux, et Sappelle quarte Vernale ou du printemps qui est chaude, et humide. La Seconde quarte contient Lescreuice, le Lion, et la vierge, et Sappelle quarte estiualle, ou desté laquelle est chaude et Seiche. La troisiesme quarte contient la balance, le Scorpion et le Sagittaire, et Sappelle quarte automnale ou de Lautomne, elle est froide et Seiche, et

la derniere ou quatriesme quarte contient le capricorne, le Verseau, et les poissons, et s'appelle quarte hiemale ou d'hyuert, elle est froide et humide

La quatriesme diuision est en Signes mobiles, comme le belier, l'escreuice, la balance, et le capricorne en Signes fixes comme le taureau, Le lion, le Scorpion, et le Verseau et en Signes communs, comme les gemeaux, la Vierge, le Sagittaire et les poissons.

La Cinquiesme diuision est en Simples Signes comme le belier, le taureau, l'escreuice, le Lion, la balance, le Scorpion, le capricorne et le verseau et en Signes bicorpores ou a deux corps, comme les gemeaux la Vierge, le Sagittaire et les poissons.

La Sixiesme diuision est en Signes rationneaux comme les gemeaux, la Vierge, le Verseau & la partie anterieure du Sagittaire, & tout le reste des Signes Sont Irrationneaux.

Les Signes rationneaux Sont en outre d'une Voix parfaicte, le belier, le Lyon, le capricorne et la partie posterieure du Sagittaire Sont de -

Signe de voix moyenne ou Imparfaite, et l'escre=
vice, le Scorpion et les poissons sont Signes de nulle
voix et muets.

Des Signes Irrationneaux les vns sont quadrupedes
comme le belier, le taureau, le Lion, le capricorne, et
la partie posterieure du Sagittaire, Les autres sont
reptils comme l'escreuice, le Scorpion et les poissons ;
quelquuns ayans aisles comme la vierge et les pois=
sons; quelquuns sont farouches et sauuages comme
le Lion, et le Scorpion, quelquuns demembrez et
tortueux, comme le belier, le taureau, le Capricorne
et les poissons, quelquuns sont mutilez, comme le
taureau, et le capricorne, quelquuns sont prolifi=
ques ou de beaucoup d'Enfans, comme Lescreuice, le
Scorpion, et les poissons, dautre de peu d'enfans coe.
le taureau, Le Lyon et la partie posterieure du
Sagittaire et les autres sont Sterils comme les
gemeaux et la vierge.

Enfin toutes les proprietez et nature qui se ren=
contre aux animaux dont les noms sont attribuez
aux Signes sont communiquées a toutes les choses

Sublunaires, par les Influences des mesmes Signes.

Mais La principale diuision des Signes du Zodiaque est celle qui se faict par leurs correspondance auec les elements. Laquelle diuision consiste en quatre trigones ou triplicitez par lesquelles ils repondent aux quatre èlements, et a leurs qualitez en cette Sorte.

Le belier, Le Lyon, et le Sagittaire sont la premiere triplicité dite Ignée comme estans Signes chauds et Secs, Masculins, diurnes, bilieux, orientaux et de Saueur amere.

Le Taureau, la vierge, et le capricorne sont la Seconde triplicité appellée terrestre et partant — Sont froids et Secs, feminins, notturnes, meridionaux, melancholique et de Saueur aigres.

Les gemeaux, la balance, et le verseau, sont la troisiesme triplicité appellée aerienne et partant Sont Chaudes et humides, masculins, diurnes, occidentaux, Sanguins et de Saueur douce.

L'escreuice, Le Scorpion, et les poissons sont la

quatriesme ou derniere triplicité appellée aqueu:
se, et partant Sont froids et humides, feminins,
nocturnes, Septentrionaux flegmatiques & de
Saueur Insipides.

Chapitre 6.

De La nature et qualité des Estoilles qui composent Les Asterimes ou constellations.

Les Astrologues ne se sont aperceu de La nature et qualité des planetes que par le moyen de leurs Lumieres, et de leurs couleurs, et parceque la Lumiere et couleur des étoilles fixes procedent d'un mesme principe nous puiserons la Varieté de Leurs natures, dans la ressemblance quelles ont auec leurs planettes tant en grandeur, couleur, que Lumiere

Et premierement nous dirons que les plus grandes Sont les plus puissantes, que les plus clairs ont les plus de chaleur, que les plus blanches Sont les plus humides, & que les plus pasles Sont =

les plus Seiches, que les plus considerables Sont-
celles qui Sont placées dans le Zodiaque parceque-
Se pouuant Joindre par corps aux planetes leurs-
rayons Se fortifient et nous enuoyent leurs ac:
tions auec plus de Vigueur que les étoilles quy-
Sont placées dans les Constellations, ou Images-
du costé du Septentrion ont plus d'efficace pour nous
que celles qui Sont du costé du Midy, a cause quel:
les nous enuoyent Leurs rayons plus droicts de tout:
tes les etoiles qui composent les constellations Ima:
ges ou astherismes Celestes comprises dans Lestendüe
du Zodiaque ou hors diceluy d'Un costé ou d'autre.
Il y en a quinze de la premiere grandeur, qua:
rante Cinq de la Seconde, deux Cens huict de-
la troisiesme, quatre cens Septante quatre de-
la quatriesme, deux Cens dix sept de la Cinqui:
esme, quarante neuf de la Sixiesme, Cinq qui-
Sont nebuleuses, et neuf appellées obscures.

Les Etoilles de La teste du belier Sont de La-
nature de Mars, et de Saturne; Celles de la

20

gule, Sont de la nature de Mercure, et Vn-
peu de Saturne, celles du pied de derrier Sont de
la nature de Venus. Dans le taureau Il y a les ple=
iades, lesquelles Sont appellées turbulentes, et tien=
nent de la nature de Mars, et de la Lune, Les -
hyades qui Sont a la Teste du taureau Sont de
la nature de Mars, et celles qui Sont en la Section
du mesme taureau, Sont de la nature de Venus,
et la royale qui est a lœil du taureau appellée Al=
debaram, ou pallilice, est de La nature de Mars.

Dans Les gemeaux la Luisante qui est au pied -
est de la nature de Mercure et Vn peu de Venus:
Celles qui Sont aupres des Cuisses Sont de la nature
de Saturne; La Luysante de la teste appellée Apol=
lon et castor, est de La nature de Mercure: et lau=
tre Luisante de la teste appellée hercules ou Pollux
est de la nature de Mars.

Dans Lescreuice, les etoiles qui Sont a Sept yeux
Sont de la nature de Mercure, et Vn peu de Mars:-
Celles du bras Sont de la nature de Saturne et de

Mercure : La Crèche qui est En La Poictrine est de la nature de Mars, et de la Lune, et les deux asnons austreal et boreal qui se trouuent dans le mesme Signe sont de la nature de Mars & du Soleil.

Dans Le Lyon celles de sa teste sont de la nature de Saturne et un peu de mars : Les trois qui sont sur Le col sont de la nature de Saturne, et un peu de Mercure. La royalle qui est en son Cœur appellée le Roytelet, est de la nature de Mars et Jupiter : Celles qui sont dans le flanc sont de la nature de Saturne & de Venus, et celles qui sont aux cuisses sont de La nature de venus, et un peu de mercure, et la royalle qui est en sa queüe est de La Nature de Venus et un peu de Mercure.

Dans La Vierge les étoiles de la teste, et Vne qui est en son aisle australe sont de la nature de Mercure, et un peu de Mars.

Les autres de l'aisle et les luysantes de sa ceinture sont de la nature de Mercure, et un peu de Venus La Vendangeuse qui est Vne estoille Luysante en

Son aisle boreale, est de la nature de Satur-
ne et de Mercure : Lespy de la Vierge appellé
azimer par les arabes qui est une etoille royalle
est de la Nature de Venus et un peu de Mars,
et celles qui sont au bas de la robe de la Vierge,
et a ses pieds sont de la nature de Venus, et un
peu de Mars.

Dans Les Balances, les etoiles qui sont aux
Extremitez des balances sont de la nature de
Jupiter et de Mercure ; celles du milieu sont de la
nature de Saturne et de Mars ; et la plus lumi-
neuse de la balance australle est de la nature
de Venus, de Mercure et un peu de Mars.

Dans le Scorpion les etoilles luisantes de son
front sont de la nature de Mars et un peu de
Saturne ; celles de son corps sont de la nature de
Mars et un peu de Jupiter ; Celles qui sont aux nœuds
de sa queüe, sont de la nature de Saturne et tant
soit peu de Venus : Les autres de sa queüe sont de la
nature de Mercure et de Mars ; et les entrelassées
appellées Nebuleuses, sont de la nature de Mars

Et de la Lune.

Dans le Sagittaire les estoiles de la pointe de la fleche, Sont de la nature de Mars, Et de La lune Celles de Son arc et de la corde d'Iceluy Sont de la nature de Jupiter & de Mars; Celles qui Sont Entrelassées dans Sa face Sont de la nature du Soleil et de Mars; celles de Sa bande et de Son dos Sont de la nature de Jupiter et de mercure; celles de Son pied Sont de la nature de Jupiter et de Saturne, et celles du quarré qui est en Sa queüe Sont de la nature de Venus, et Un peu de Saturne.

Dans le Capricorne, les estoiles qui Sont en Ses cornes Sont de la nature de Venus, et tant Soit peu de Mars; Les trois petittes de Sa gule Sont de la nature de Saturne et de Venus; Celles quj Sont en Son ventre et a Ses pieds Sont de la nature de Mars et de Mercure; et celles de Sa queüe Sont de la nature de Mars et de Jupiter

Dans Le Verseau, les étoiles qui Sont a Ses Epaules, en la main gauche, et en Sa robe Sont de la

nature de Saturne et de Mercure: Celles quj Sont aupres des cuisses Sont de la nature de mercure, et Vn peu de Saturne; et celles qui Sont en léffusion de Léau parmy lesquelles est léstoille royalle appellée fomahan Sont de La nature de Saturne et de Jupiter.

Dans les poissons Celles de la teste du poisson austral Sont de la nature de Saturne et Vn peu de Mercure; celles de Son corps Sont de la nature de Jupiter et de Mercure, et Celles de Sa queüe et du ruban austral Sont de la nature de Saturne, et vn peu de Mercure: Les etoiles qui Sont au corps et au dos du poisson boreal Sont de la nature de Mars et un peu de Venus; Celles du Ruban boreal Sont de la nature de Saturne et de iupiter; et la Luisante du Lacet est de la nature de Mercure et Vn peu de Mars.

Ayants deduicts la nature des etoiles qui composent les constellations Images ou Astherismes des douze Signes du Zodiaque il est raisonnable que nous parlions ensuitte tout premierement

de la nature de celles qui forment les cons=
tellations de la partie Septentrionnale comme
nous estant plus fauorable.

Les Etoilles donc appellées Luisantes de la Cyno=
sure ou petit ourse, sont de la nature de Saturne
et un peu de Mercure: les estoiles de la grande
ourse sont de la nature de Mars; Celles de la -
peruque de Berenice sont de la nature de Venus et
de la Lune: Les Luisantes du Dragon sont de
la nature de Saturne & un peu de Mars
Entre de Jupiter; Celles de bootes sont de la -
Nature de Mercure & de Saturne: La royale
appellée arcture et des arabes abramecs est de la
nature de Jupiter et de Mars: Les etoilles de
la couronne boreale sont de la nature de Venus
et de Mercure, et celles d'hercules a genoux sont
de La nature de Mercure

L'estoille royale appellée Lyre & des Arabes -
vega est de la nature de Venus et de Mercure. -
la poule est de la nature de Venus et de Mercure
les etoilles de Cassiopée sont de la nature de-

Saturne et de Venus; Celles de Persée Sont de la nature de Jupiter et de Saturne; La teste de Meduse appellée Caput algol, est de la nature de Jupiter et de Saturne; et les etoiles du Lacet de léspée de persée Sont de la nature de Mars et de Mercure

Les estoilles luisantes du Chartier, et léstoille royalle appellée cheurette, et par les Arabes Ala=ioth, Sont de la nature de Mars et de Mercure; Celles du Serpentaire Sont de la nature de Saturne et de Venus; Celles du Serpent Sont de la nature de Saturne et de Mars; et celles de la fleche Sont de la nature de Mars et quelque peu de Venus.

Lestoille Lumineuse de Laigle appellée par les arabes Altair, est de la nature de Mars, et de Jupiter; les etoiles du daulphin Sont de la nature de Saturne et de Mars; Les etoiles plus luysantes de Pegase Sont de la nature de Mars et de Mercure; Celle D'Andromede Sont de La-

nature de Venus, & celles du triangle sont de la nature de Mercure.

Voyons maintenant les estoilles du costé du midy;

L'estoille Luisante du poisson austral et de la nature de Venus, et de Mercure; les etoilles de la balance sont de la nature de Saturne; celles d'Orion sont de la nature de Mars et de Mercure; et les plus luysantes du mesme Orion sont de la nature de Jupiter, et de Saturne, et la royale de son pied appellé rigel est aussy de la nature de Jupiter et de Saturne.

L'estoille royale et luysante du fleuve Eridan appellée par les arabes acarnar, est de la nature de Jupiter; Les autres du mesme fleuve sont de la nature de Saturne; celles du Lieure sont de la nature de mercure; L'estoille royalle appellée Syrius ou Le grand Chien est de la nature de Jupiter et de Mars.

L'estoille Luysante et royale au cœur de L'hidre est de la nature de Saturne, et de Venus; Les

Etoilles du gobelet sont de la nature de Venus et un peu de Mercure; celles du corbeau sont de la nature de Mars et de Saturne; L'estoille Luysante et royalle sur le timon de la nef argo, appellée Canope, est de la nature de Saturne et de Jupiter.

Les estoilles de la figure humaine de Centaure sont de la nature de Venus et de Mercure; L'estoille royale du pied droict de centaure est de la nature de Venus et de Mercure; Les plus luisantes de la figure du cheual sont de la nature de Venus et de Jupiter; les plus luysantes du loup sont de la nature de Saturne & de Mars; Celles de Lencensoir sont de la nature de Venus, et un peu de Saturne; Les plus luisantes de la couronne australe sont de la nature de Saturne et de Mercure; et Enfin l'estoille appellée procyon ou petit chien, est de la nature de Mars et de Mercure.

Chapitre 7.e

Des mouuemens des astres.

Pour bien sçauoir ce que c'est des mouuements.

des astres il faut necessairement Voir les diuers Cieux que les astronomes ont Imaginez lesquels Sont au nombre de Vnze tous mobiles, mais non pas tous uisibles d'ont Le premier est appellé premier mobile Lequel faict Sa reuolution Sur les poles du Monde de L'orient par le Midy a L'occident, et de Loccident par la minuict a L'Orient, dans lespace de Vingt quatre heures mouuement appellé rapide commun a tous les cieux quil emporte quant et Soy a cause quil les enferme dans Sa Circonference

Le Second Ciel est appellé premier Cristallin, lequel n'a point de mouuement propre, ains Seulem.t Vn balancement du Septentrion uers le midy et du Midy Vers le Septentrion, dans lespace de 3431 ans et 239 Jours Ce mouuement est appellé de Libration, et faict laugmentation de la plus grande declinaison du Soleil du Zodiaque, ou de Lécliptique qui est Vne mesme chose et ce dans Lestendüe au plus de Vingt deux minutes.

Le troisiesme Ciel est appellé Second Cristalin

lequel na point non plus de mouuement propre -
mais tant Seulement Vn balancement de L'orient
Vers l'occident et de L'occident uers L'orient et ce dans
1714 ans et 302 Jours, ce balancement est aussy ap=
pellé mouuement de trepidation et faict la precession -
des Equinoxes et ce dans L'etendüe tant Seulement
de Septante quatre minuttes et Seize Secondes.

Ces trois cieux ne Sont point uisibles dont les -
deux derniers nont autre mouuement que lesdicts
balancemens, et Sont emportez portant comme -
tous les autres cieux par le premier mobile.

Le quatriesme Ciel est le firmament ou Ciel -
estoillé auquel toutes les etoiles fixes Sont attachées
et outre Le mouuement rapide du premier mobile
qui L'emporte de L'orient a L'occident dans Vingt
quatre heures il a encors Son Mouuement pro=
pre de l'occident par le Midy a L'orient et de -
l'orient par la minuict a l'occident, par lequel Il -
acheue Sa Circonuolution en Vingt Cinq mil Sept
Cens nonante huict ans et Cens Vingt Jours. Ce
Ciel est uisible par le moyen de Ses etoiles, -

ainsy que les autres Inferieurs par la Situation des planetes, et il a comme les trois precedents son orbe entierement Uniforme - c'est a dire d'egalle espaisseur partout.

Le Ciel de Saturne suit Immediatement apres le firmament l'orbe, duquel ainsy que des cieux de tous les autres planetes est difforme a cause de L'excentricité Il acheue sa Circonuolution en Vingt neuf ans, cent Cinquante jours & huict heures.

Le Ciel de Jupiter faict sa circonuolution en Vnze ans, trois cens treize iours, et dix sept heures.

Le Ciel de Mars faict sa Circonuolution en vn an, trois cens, Vingt un jours et Vingt deux heures.

Le Ciel orbe ou sphere du Soleil faict sa Circonuolution en trois cens soixante cinq Jours cinq heures, quarante huict minutes, et Cinquante huict secondes.

Le Ciel ou orbe de Venus faict sa circonuolution dans le mesme espace que celuy du Soleil.
La Sphere ou Ciel de Mercure faict sa circonuolution comme celuy de Venus et du Soleil.
Le Ciel de la Lune faict sa circonuolution en vingt sept Jours, sept heures & quarante trois minutes.
Enfin tous ces mouuemens sont en Longueur, en largeur, ou en profondeur.
Le Mouuement en Longueur est double, sçauoir d'occident en orient par les longitudes de L'ecliptique, et d'Orient en Occident par la reuolution du premier mobile.
Le Mouuement en Largeur est encors double, et ce par les declinaisons du Midy au septentrion, et du Septentrion au Midy entre Le Tropique.
Le Mouuement en profondeur est pareillement double se faisant par la descente des planet=

tes de L'Apogée au perigée, et par leurs retour en montant du perigée a l'Apogée.

Les Cieux des planettes Sont composez de Cercles Excentriques, concentriques, et Epycicles hormis celuy du Soleil qui n'a point d'épycicle

L'Apogée est le poinct de Lexcentrique le plus esloigné de La terre, et le perigée est le poinct du mesme excentrique le plus proche de la terre.

Le Cercle Concentrique est celuy qui a Son centre au Centre du Monde ou de La terre et Sa Circonferance partout esgallement distante de la Circonferance de la terre.

Le Cercle Excentrique est celuy qui a Son Centre hors le centre du Monde, et ambrasse La terre dans Sa Circonferance qui est Inegallement distante de celle de La Terre.

L'Epicycle est Un petit Cercle qui a Son centre a la circonferance de Lexcentrique, et la terre est hors de Sa circonferance.

Chapitre 8.

Du Nombre et des Qualitez des aspects.

Il est tres certain que la Lumiere se repand toujours de tous costez dans le monde, d'ou s'ensuit que les planetes comme corps Lumineux ont leurs rayons qui se repandent aussy de tous costez dans le ciel; desquels quoyqu'infinis en nombres Il n'y en a que huict que les Longues et Successiues experiences dans tous les Siecles ont trouuez efficaces dans L'alteration qu'ilz donnent aux elements pour la Production de Leurs nottables effects dans ce monde Inferieure.

De ces huict sortes de rayons ils en resultent Cinq differents aspects, le premier desquels s'appelle conionction, laquelle arriue Lorsque deux ou plusieurs planetes se trouuent dans Vn mesme Signe et en un mesme degré, ou auec sept degrez, tant seulement de differance de lieu comme

Supposé que le Soleil soit au douxiesme degré du Lion, et la Lune au douze, ou au quinziesme degré du mesme Signe, pour lors nous dirons que le Soleil et la Lune sont en conionction. Or si les planetes qui se trouuent conioincts sont bons, la conionction sera bonne et fera de bons effects, si de mauuais planetes elle sera mauuaise & les effects seront mauuais; Cet aspect de conionction se marque par ce charactere. ☌.

Le Second aspect ou radiation s'appelle hexagon, ou Sextil: Il arriue, lorsqu'vn planete enuoye son rayon a vn autre qui se trouuera au troisiesme signe deuant ou apres luy auec tousiours la difference de sept degrez supposée comme cy dessus. Par exemple supposons que Saturne soit au vingtiesme degré du Taureau, et Mercure au vingtquatriesme degré des poissons; Cet aspect de Mercure a Saturne s'appelle Sextil.

Cette radiation ou aspect est tousiours vn aspect de moyenne ou imparfaite amitié et partant

il est moiennement, ou Imparfaictement bon, 28
Son charactere est de cette Sorte ✱

Le Troisiesme aspect radiation ou configuration S'appelle aspect quarré et Il arriue Lors que quelqu'un planete enuoye Son rayon a Vn autre planete qui Se trouue Logé au quatriesme Signe deuant ou apres Icelluy, la Susdicte difference de Sept degrez estant tousiours Supposée, comme Si La Lune Se Trouue au quatriesme degré des gemeaux et Venus Soit au huictiesme degré de La Vierge pour lors la Lune et Venus Se regardent d'vn aspect quarré Lequel est tousiours moiennement ou Imparfaictement mauuais Inimitié et Se marque par ce charactere □

Le quatriesme aspect ou configuration S'appelle aspect trine, et Il arriue lorsqu'un planete Enuoye Son rayon a un autre qui Se Trouue Situé au Cinquiesme Signe deuant ou apres luy comme par exemple Jupiter Se trouue au quinziesme degré du Lyon, et Mars au neufiesme degré

du Sagittaire nous dirons que Jupiter et mars se regardent d'un aspect trine Lequel est tousiours tres bon, c'est a dire de parfaicte amitié, et voicy son charactere △.

Le Cinquiesme aspect s'appelle opposition et il arriue lorsqu'un Planete enuoye son rayon a vn autre qui se trouue au signe contraire ou opposé, c'est a dire au septiesme signe, comme par exemple Le Soleil se Trouue au huictiesme degré du belier, et la Lune au huictiesme degré de La balance ou a sept degrez dessus ou dessous le huictiesme, en ce cas le Soleil et la Lune se regardent d'vne opposition; Cet aspect est tousiours tres mauuais et de parfaite Inimitié Son charactere est tel. ☍.

Il Faut sçauoir que lorsque Les Planetes qui se regardent sont en vn mesme nombre de Degré, L'aspect s'appellera precis, et quand la difference de Leurs nombre ne passe pas trois degrez, alors l'aspect s'appellera partil,

mais si cette difference de leurs nombre surpasse trois degrez en ce cas l'aspect s'appellera late, c'est a dire large lequel n'est jamais si efficace que le partil et l'un et l'autre que le precis.

Chapitre. 9.

De La condition des aspects.

La diverse Velocité des Planetes en Leurs mouvements propres et les et les aspects qui se rencontrent entre eux produisent certains accidents ou conditions qui sont de tres grande Importance dans les Jugements astrologiques.

La Premiere s'appelle application qui arrive lorsque deux planetes se regardans de quelque aspect que ce soit le plus leger en mouvem.t est en moindre nombre de degrez que le plus pesant; par exemple supposons que Mercure soit au Vingt Cinquiesme degré du Taureau & La Lune au Vingtiesme degré du capricorne, cet aspect est trine et parceque la Lune est plus

Legere en mouuement que Mercure, et quelle – est en moindre nombre de degrez que le mesme Mercure en ce cas la Lune applique a Mercure d'vn aspect trine.

La Seconde s'appelle Separation ou deflux, – laquelle aduient quand deux planetes se regardent de quelques aspects, le plus Veloce se Trouue en plus grand nombre de degrez que le plus tard – ou pesant, comme si Le Soleil se trouue au – Vingtiesme degré de la Vierge et la Lune au Vingtcinquiesme degré du Scorpion, l'aspect sera Sextil, et parceque la Lune est plus Veloce, et est en plus grand nombre de degrez que le Soleil, – nous dirons que la Lune se separe du Sextil du – Soleil.

La Troisiesme s'appelle translation laquelle se faict quand vn Planete Regardant deux autres Planetes se separe de l'vn d'iceux et applique a L'vn d'iceux, et porte par ce moyen la vertu de celuy dauec qui il se separe a celuy a qui il

applique; par exemple Supposons que Satur=
ne Soit au dixiesme degré du taureau, le Soleil-
au huitiesme degré de Lescreuice et Mercure
au neufiesme degré du mesme Signe de Lescreuice
en cette configuration Mercure Se Separe de la-
conionction du Soleil et applique d'Un Sextil a Sa=
turne, Et partant Mercure emporte la vertu du-
Soleil et la donne a Saturne: Cette Translation -
arriue encors d'un autre façon, c'est a dire lorsqu'un
Planete applique a Un autre, et cet autre appli=
que encors a Un troisiesme et a lors la Vertu du-
premier planete passe par Lautre et va au-
troisiesme comme Supposé que Saturne Soit au
Vingtroisiesme des gemeaux, Mars au vingties.^9
du Lion, et le Soleil au dixhuictiesme du Scorpion
en cette configuration Le Soleil applique a Mars
d'Un quarré Et Mars applique Encors a Satur=
ne d'un Sextil et partant la vertu du Soleil-
passe par Mars, et Va a Saturne.

La quatriesme S'appelle collection laquelle
arriue lorsque deux planetes appliquent a un-

tiers, parcequen ce cas ce tiers planete racueille en Soy la vertu des deux autres planetes qui luy appliquent par exemple Saturne Soit au Sixiesme degré du taureau, la Lune au Sixiesme degré de Lescreuice, & le Soleil au huictiesme degré du Lyon En cette configuration la Lune applique d'vn Sextil a Saturne et le Soleil applique d'vn quarré au mesme Saturne et partant Saturne racueille en Soy la vertu de la Lune & du Soleil.

La Cinquiesme S'appelle refrenation elle arriue quand vn planete applique a vn autre, mais deuant quil arriue au point de l'aspect precis il Se faict retrograde S'en retournant arriers et par consequent fuyt la consommation de l'aspect, et partant il est dict quil Se refrene ou retire de Laspect, comme Si Jupiter Se Trouue au Vingt troisiesme degré du Lion et Venus au dixhuictiesme degré de La Balance, l'aspect est Sextil, et Venus applique a Jupiter; mais Si Venus auant que d'arriuer au poinct ou Laspect doit estre pre:

cis deuient retrograde pour lors nous dirons que Venus se refrene ou se retire de l'aspect sextil de Jupiter.

La Sixiesme s'appelle prohibition elle arriue lorsque Un planete applique a un second planete et puis a Un tiers, a lors le second planete auquel se faict la premiere application empeche & rompt l'aspect d'auec le tiers, comme si Jupiter se trouue au vingt quatriesme degré taureau, Mercure au Vingt deuxiesme degré du mesme Taureau, et la Lune au Vingtiesme degré de L'escreuice, la Lune applique tout premierement a Mercure, et puis a Jupiter, et partant Mercure empeche et rompt l'aspect de La Lune a Jupiter, laquelle prohibition estant de bon aspect sera bonne et signiffie pourtant peines & trauaux dans les negoces, mais auec accomplissement, et si elle est de mauuais aspect sera mauuaise et signifie empeschement dans les negoces.

La Septiesme et derniere s'appelle reception

Elle arriue quand deux planetes Se regardans Se trouue chaquun en quelque dignité Essentielle de láutre, comme Si Mars est au douziesme degré de la balance, et Venus au quatorziesme degré du capricorne et láspect est quarré et Mars Se trouue dans le domicille de Venus, et Venus Se trouue dans lexaltatión de Mars, et partant cet aspect de Mars et Venus est auec reception, laquelle reception destruit la plus grande partie de la malignité de laspect.

Chapitre 10.

Des Passions des planetes.

Les Astrologues pour faciliter les reigles de leurs Iugemens ont determinéz Les passions des Planetes en essentielles et accidentelles.

Les essentielles consistent en leurs appartenances au temps en Leurs Sexes et en leurs dignitez dans les douze Signes du Zodiaque.

Les accidentelles regardent leurs positions eu —

égard au Soleil et concernant leurs propres mouuements dans chaqu'un de Leurs orbes ainsy que les configurations entr'eux.

Quant aux appartenances des planetes, au temps et au Sexe, nous repeterons ce que nous en auons dicts confusément parlans de La nature des planetes.

Saturne donc et Jupiter Sont appellez Planetes diurnes parcequ'ils Suiuent en cela la nature du Soleil qui est le Luminaire du Jour: Saturne aux fins que Sa malignité Soit temperée par le jour et Jupiter aux fins que Sa bonté en Soit fortifiée Saturne estant tousiours plus malfaisant la nuict que le Jour.

Venus et Mars Imitent la condition du Luminaire nocturne la lune, car Venus Se rejouit dans l'ombre de La nuict qui la rend beaucoup plus Salutaire, et Mars encors qu'il Soit diurne par nature, les astronomes l'appellent nocturne a cause que Sa grande chaleur estant temperée

par le froid de la nuict Il n'est pas si mal=
faisant.

Mercure a cause de sa nature muable, -
lorsquil precede le Soleil dans le Zodiaque, il -
est appellé diurne; et quand il suit le Soleil, il
est appellé Nocturne.

Pour ce qui est du Sexe, Saturne, Jupiter, Mars,
et le Soleil sont Masculins, parcequils para=
chevent tousiours leurs bonnes ou mauvaises Si=
gnifications; et Venus et la Lune sont feminins
comme ne faisans que donner mouvement a leurs
bonnes ou mauvaises Signiffications, et Mercure
est du Sexe commun, c'est a dire quil prend le
Sexe ainsy que la nature de celuy avec qui il -
se Mesle par corps ou par aspect

Et Quant a leurs dignitez dans les dou=
ze Signes du Zodiaque Il faut sçavoir que tout
les choses & que touttes natures Superieures -
contiennent en soy la vertu de la nature qui -
leurs Est Inferieure; comme par exemple -

L'ame Sensitiue contient la mesme vertu et pro=
duict les mesmes effects au corps d'vne bruste que
la vegetatiue au corps d'une plante, et de mesme —
l'ame Intellectuelle Superieure a la Sensitiue et a —
la vegetatiue contient la vertu de L'vne et de lau=
tre, et faict en L'homme les mesmes effects que la —
Sensitiue et la vegetatiue.

Et dela il faut conclurre qu'une mesme estoille
du firmament comme Superieure contient la ver=
tu de diuers planetes; Cette mesme Superiorité se
rencontre aux nombres, aux angles, et en touttes —
autre chose; d'ou S'ensuit que les Signes comme
Superieurs aux planetes ont la mesme vertu, & —
les mesmes effects qu'iceux; laquelle vertu S'ap=
pelle dignité essentielle des planetes comme pro=
uenant de Leurs propres natures et essence, —
Elle est distinguée en Cinq par les anciens as=
trologues, Sçauoir la maison, l'exaltation, La —
triplicité, le terme, la face des planetes et la —
Joye.

La maison ou domicil est Une vertu de tout le Signe moyennant laquelle il fait les mesmes effects que le planete dont Il tient de la nature et c'est a ce Sujet qu'on l'appelle maison ou domicil diurne et nocturne du Soleil, l'escreuice est le domicil nocturne et diurne de la Lune, le Verseau est le diurne de Saturne, et le capricorne est Son nocturne, Le Sagitaire est Le diurne de Jupiter, et les poissons Son nocturne; Le Scorpion est le nocturne de Mars, & Le belier Son diurne; Le taureau est le nocturne de Venus et la balance Son diurne; les gemeaux Sont le diurne de Mercure, et la Vierge Son nocturne.

L'exaltation est Une vertu qui rend les effects du planete glorieux, manifestes, esclattans, et honorables et pour ce Sujet tout le Signe est appellé Exaltation du planete, comme le belier est l'exaltation du Soleil, le taureau l'exaltation de la Lune; La balance l'exaltation de Saturne; L'escreuice l'exaltation de Jupiter; le capricorne l'exal=

tation de Mars; les poissons l'exaltation de Venus; la vierge l'exaltation de Mercure; les gemaux l'exaltation de la teste du Dragon; et Le Sagitaire l'exaltation de la queüe du Dragon

La Triplicité est une Vertu d'union de deux ou trois agents pour faire une mesme action, ou union en une mesme essence, Elle s'appelle triplicité, parceque trois planetes ont une mesme proprieté et force dans les Signes d'une mesme triplicité ou Trigone, comme le Soleil, Jupiter et Mars ont triplicité dans le belier; la Lune Venus et Saturne dans le Taureau, Saturne Mercure et Jupiter dans les gemeaux, Venus Mars et la Lune dans Lescreuice, Le Soleil Jupiter & Mars dans le lion, la Lune Venus et Saturne dans la vierge, Saturne Mercure et Jupiter dans la balance, Venus, Mars et la Lune dans le Scorpion, le Soleil, Jupiter & Mars dans le Sagittaire, La lune Venus et Saturne dans le capricorne; Saturne Mercure et Jupiter dans le Verseau, Venus Mars et

la Lune dans les poissons

Notez que la maison ou domicil, l'exaltation et la triplicité contiennent chaqunne tout le Signe.

Le Terme est Une Vertu de certaines parties des Signes tout a faitt correspondante a La nature et Vertu des planettes pour raison de Laquelle les Astrologues ont diuisés chaque Signe en cinq parties Inegales quils appellent terme des planetes, et chaqunne de ces parties ou terme contient certain nombre de trente degrez qui font un Signe ou des trois cens Soixante qui font toute la Circonferance du Zodiaque.

Cette diuision est tellement mysterieuse que le nombre des degrez compris Entre tous les termes de chaque Planete correspond au nombre de Leurs Veritables années Majeures, Saturne donc a cinquante Sept degrez en termes dans le Zodiaque; Jupiter en a Septante neuf; Mars Soixante Six, Venus huictante deux, & Mercure Septante Six./

La Veritable distribution de ces termes establie par Ptolomée apres de Longues et tres exactes Experiences est telle qui Sensuit.

Les Six premiers degrez du belier sont le terme de Jupiter; les Six Suiuants sont le terme de Venus; les huict d'apres sont le terme de mercure; les Cinq qui Suiuent sont le terme de Mars; et les cinq derniers sont le terme de Saturne.

Les huict premiers du Taureau sont le terme de Venus; les Six qui Suiuent sont le terme de Mercure; les huict d'apres sont le terme de Jupiter; les cinq autres sont le terme de Saturne; et les trois derniers sont le terme de Mars.

Les Six premiers degrez des gemeaux sont le terme de Mercure; les Six ensuite sont le terme de Jupiter; Les cinq d'apres sont le terme de Venus; les Sept autres sont le terme de Mars, et les Six derniers sont le terme de Saturne.

Les Sept premiers degrez de Lescreuice sont le terme de Mars; les Six Suiuans sont le terme de Venus; les Six d'apres sont le terme de Mer=

cure ; les Sept autres sont le terme de Jupiter ; et les quatre derniers sont le terme de Saturne.

Les Six premiers degrez du Lion sont le terme de Jupiter ; les cinq ensuite sont le terme de Venus les Sept d'apres sont le terme de Saturne ; les Six autres sont le terme de Mercure, et les Six derniers sont le terme de Mars.

Les Sept premiers degrez de la vierge sont le terme de Mercure ; les dix qui suivent sont le terme de Venus ; les quatre d'apres sont le terme de Mars ; & les deux derniers sont le terme de Saturne.

Les Six premiers degrez de la balance sont le terme de Saturne ; les huicts suivants sont le terme de Mercure ; les Sept d'apres sont le terme de Jupiter les Sept autre sont le terme de Venus ; et les deux derniers sont le terme de Mars.

Les Sept premiers degrez du Scorpion sont le terme de Mars, les quatre suivants sont le terme de Venus ; les huict d'apres le terme de Mercure ; les cinq autres sont le terme de Jupiter, et les Six derniers

sont le terme de Saturne.

Les douze premiers degrez du Sagittaire sont le terme de Jupiter; les cinq qui suivent sont le terme de Venus; les quatre d'apres sont le terme de Mercure; les cinq autres sont le terme de Saturne; et les quatre derniers sont le terme de Mars

Les sept premiers degrez du capricorne sont le terme de Mercure; les sept ensuite sont le terme de Jupiter, les huict d'apres sont le terme de Venus; les autres quatre celuy de Saturne; et les quatre derniers celuy de Mars.

Les sept premiers degrez du Verseau sont le terme de Mercure; les six qui suivent sont le terme de Venus; les sept ensuivants sont le Terme de Jupiter; les cinq ensuite sont le terme de Mars – & Les cinq derniers sont le terme de Saturne.

Les Douze premiers degrez des poissons sont – le terme de Venus, les quatre suivans sont le terme de Jupiter; les trois d'apres sont le terme de Mercure; les neuf ensuite sont le terme de Mars, et les deux derniers sont le terme de Saturne.

Il n'est personne qui puisse Sçauoir auec cer=titude la cause de Létablissement des termes - des planetes Encors que leurs effects nous Soient - assez Sensibles.

Puisque nous Voyons qu'ils changent, augmentent, et affoiblissent la nature des planetes, et qu'un - Planete Simplement dans Son terme a beaucoup plus de pouuoir et de force que le Seigneur de La mai=son ou de L'Exaltation en des lieux pelerins.

Pour Ce qui est du Soleil et de La Lune qui - n'ont aucun terme particulier comme le reste - des planetes les Astrologues leurs en ont assignés partant un a chaqu'un des Luminaires d'assez grande estendüe puisque le terme du Soleil tient depuis le premier poinct du Signe du Lion iusque au dernier poinct du capricorne inclusiuement, - et le terme de la Lune tient depuis le premier poinct du verseau iusqu'au dernier poinct de L'és=creuice Inclusiuement.

La face est Vne vertu qui correspond aussy a -

la nature des Planetes, les astrologues l'appel-
lent aussy décurie, parcequelle contient six de-
grez, et que par consequent chaque Signe est di-
uisé en trois faces soubz la domination chaqune
des planetes.
La premiere face du belier est de Mars; la Secon-
de est du Soleil; et la troisiesme est de Venus.
La premiere face du Taureau est de Mercure; -
la Seconde est de la lune, et la troisiesme est -
de Saturne.
La premiere face des gemeaux est de Jupiter; La
Seconde est de Mars; et la troisiesme est du Soleil.
La premiere face de Lescreuice est de Venus, la -
Seconde est de Mercure, et la troisiesme est de -
la Lune.
La premiere face du Lion est de Saturne; La Se-
conde est de Jupiter; et la troisiesme est de Mars
La premiere de la vierge est du Soleil; la Seconde
de Venus et la troisiesme de Mercure.
La premiere de la balance est de la Lune, La -
Seconde de Saturne; et la troisiesme de Jupiter.

La Premiere du Scorpion est de Mars; la Seconde du Soleil, et la Troisiesme de Venus.

La premiere du Sagitaire est de Mercure; La Seconde de la Lune, et la troisiesme de Saturne

La premiere du Capricorne est de Jupiter, La Seconde de Mars, & La troisiesme du Soleil.

La premiere du Verseau est de Venus; la Seconde de Mercure; et la troisiesme de la Lune.

La premiere des poissons est de Saturne; la Seconde de Jupiter; et la troisiesme de Mars

Les planetes ont trois Sortes de Joye, dont la premiere leurs est Essentielle, et les autres deux accidentelles que nous expliquerons parlans des passions accidentelles des planetes et maintenant nous finirons leurs passions essentielles par leurs ioye qui entre dans ce rang.

La Joye donc de Saturne est le Signe du Verseau; Celle de Jupiter est Le Signe du Sagittaire Celle de Mars est le Signe du Scorpion; Celle de Venus est le Signe du Taureau celle de

Mercure le Signe de la vierge; celle du Soleil est Le Signe du Lion, et celle de la Lune est le Signe de l'escreuice.

Les passions accidentelles des planetes Sont Celles qui ne prouiennent pas de leurs propres nature, mais par quelque accident qui arriue, ou par leurs positions eu égard au Soleil, ou par leurs mouuemens dans Leurs propres orbes, ou par Leurs configurations Entre eux, ainsy que nous auons desia dict.

Communcons donc par Leurs position eu Egard au Soleil qui Sont au nombre de Six car les planetes peuuent estre ou au cours du Soleil, ou bruslez par Le Soleil, ou oppressez par les rayons du Soleil, ou Libres de la combustion et oppression des rayons du Soleil, ou augmentéz et diminuez de Lumiere, ou orientaux, ou occi=dentaux.

Vn Planete Se dict estre au cœur du Soleil, lors=quil est conioinct corporellement auec le Soleil

dans l'estendüe tant Seulement de Seize-minutes deuant ou apres le poinct precis de la-coniunction, et ce tant en Longitude qu'en lati=tude par exemple. Si le Soleil est au dixneufies=me degré et vingt-Cinq minutes, ou au dixhuicties=me degré, et cinquante Cinq minutes du mesme-belier elle Sera au cœur du Soleil. Cette passion Est appellée par les arabes Cazimi, Vn Planete est appellé bruslé lorsquil est eloigné du corps du Soleil de moins que la moitié de Son orbe-propre, et plus que de Seize minutes deuant ou apres: Par Exemple Soit Le Soleil au vingties=me degré, et trente Minutes du taureau, et Sa=turne au douxiesme, ou au dixneufiesme du mesme-Signe Saturne Sera bruslé, parceque sa distance-deuant ou apres Le Soleil, est moindre que La moitié de Son orbe.

La moitié de l'orbe de Saturne est de dix de=grez, celle de Jupiter est de douze degrez, Celle-de Mars est de Sept degrez, et trente minutes —

Celle du Soleil est de Dixsept degrez; Celle de Venus est de huict degrez, Celle de Mercure est de sept degrez, et Celle de la Lune est de douze degrez et trente Minutes

Vn planete est dict estre Soubz Les Rayons du Soleil, ou oppressé des rayons du Soleil lorsquil est esloigné du Soleil deuant ou apres deplus que la Moitié de son orbe et moins que de la moitié de Lorbe du Soleil, comme Supposé que le Soleil Soit au douxiesme degré des gemeaux, et Jupiter au vingt Sixiesme, et au premier degré du mesme Signe, en ce cas Jupiter Sera Soubz les rayons du Soleil, parceque Sa distance du corps du Soleil est plus grande que la moitié de son orbe et plus petitte que la moitié de lorbe du Soleil.

Vn planete est dict estre Libre de combustion et des rayons du Soleil Lorsquil est esloigné du Corps du Soleil deuant ou apres deplus de la moitié de Lorbe du Mesme soleil, comme si le Soleil se Trouue au dixiesme Degré de la balance, et

Mars Soit au vingt huict du mesme Signe ou au vingt deux de la Vierge, Mars Sera libre de combustion, et des rayons du Soleil.

Un Planete Est augmenté en Lumiere lorsquapres Sa conionction auec le Soleil il S'en va a l'opposition estant pourtant Sorty des rayons du mesme Soleil.

Un Planete est diminué en Lumiere lorsquapres Son opposition auec le Soleil, Il S'en va a Sa conjonction iusquil entre Soubz x°, lors il na point de Lumiere; x° Les rayons du Soleil, car Pour Les trois planetes Superieurs Saturne, Jupiter et Mars Sont appellez orientaux depuis Leurs conionction auec le Soleil, iusqua l'opposition du mesme Soleil pendant lequel Temps Ils Se Leuent le Matin Sur L'horison deuant le Soleil.

Venus Et Mercure Sont orientaux quand ils precedent le Soleil dans le Zodiaque.

La Lune est orientale depuis Son opposition auec le Soleil iusque a Sa Conionction.

Saturne, Jupiter, et Mars Sont occiden=
taux depuis leurs opposition auec le Soleil, ius=
qua leurs conionction auec le mesme Soleil
Venus et Mercure Sont occidentaux quand
ils Suiuent Le Soleil dans Le Zodiaque.
La Lune est occidentale depuis Sa Conionction
auec le Soleil iusque a Lopposition.
Les Passions des planetes eu egard a Leurs —
mouuement dans Leurs orbes propres Sont Six, —
la direction, la retrogradation, la velocité, la tar=
diueté, la Station Et Leslevation
Un planete est appellé directe, lorsque Son —
mouuement dans Le Zodiaque est Selon la Suc=
cession des Signes, ce qui arriue pendant quil par=
court la partie Superieure de Son Epycicle.
Un planete est appellé Retrograde lorsquil —
marche dans Le Zodiaque Contre Lordre des —
Signes, c'est a dire quand il parcourt La partie —
inferieure de Son Epycicle.
Un planete Est appellé veloce ou viste lors=

que Son vray mouuement diurne est plus grand que Son moyen, ce qui arriue ordinairement quand il parcourt la partie inferieure de Son excentrique

Vn planete est apelé tard quand Son vray mouuement diurne est moindre que Son moyen, Et cela est lorsque le Planete parcourt la partie Superieure de Son excentrique.

Notez, que le Soleil et la Lune peuuent estre Veloces ou tardes, mais iamais directes, retrogrades et Stationnaires.

Vn planete est dict esleué Sur vn autre En Vnze facons. Premierement lorsquil Se trouue plus proche de L'Apogée de Son excentrique, et de Son Epicicle que non pas lautre. Secondemt. quand il est dans des Signes boreaux, et lautre dans les Signes austreaux ou quil a Sa Latitude australe, et lautre la boreale.

Troisiesment lorsquil monte et lautre descend de la partie Septentrionnale ou de L'Apogée. Quatriesmement quand il est dans Vn Signe

commandant, et lautre dans un signe obeissant.
Cinquiesmement lors quil est plus oriental, eu egard au soleil, que non pas lautre
Sixiesmement lorsquil est plus proche du milieu du Ciel que lautre
Septiesmement lorsquil est en un meilleur rang de la figure Celeste que lautre.
huictiesmement lorsquil est directe et lautre retrograde.
Neufiesmement Lorsquil est plus hors les rayons du Soleil que Lautre.
Dixiesmement quand il est plus pesant ou plus tard et plus occidental, estant proche La Conionction du Soleil, & en dernier lieu lorsquil est en plus de Dignité et plus fauorisé des Lumieres de ses Amys que non pas lautre.
Les Planetes sont apelés amys ou ennemys Entre eux pour trois raisons ; la premiere à cause de la conuenance et Contrarieté de Leurs qualitez comme le soleil, et Mars sont amys, parceque

L'un et l'autre Sont de qualité chaude, et Seiche et par contre Saturne et Jupiter Sont Ennemys — parceque Saturne est froid et Sec, et Jupiter est — chaud et humide.

La Seconde se prend de leurs Significations, d'autant que ceux qui ont leurs Significations conformes Sont amys, et Ceux qui les ont repugnantes Sont — Ennemys, comme Saturne Signiffie melancholie, — Venus Signifie allegresse, et partant Saturne & Venus Sont ennemys. Mercure Signifie l'estude et — les Lettres, et Mars Signifie violence d'arme qui — est opposé aux lettres, et partant Mercure et Mars Sont ennemys; Mercure comme dict est Signifie — Estude et discours, et Saturne Signifie meditation, et profonde contemplation, et pour raison de la conuenance de telles Significations ils Sont amys.

La Troisiesme Prouient de leurs premieres — dignitez essentielles comme les maisons en ce que ceux qui ont pour maisons, ou domicilles des Signes qui Sont opposeZ entre Eux, comme le domicil du —

Soleil est le Signe du Lion, auquel Le Verseau domicil de Saturne est opposé, et partant le Soleil et Saturne Sont ennemys, Lescreuice qui est le domicil de la Lune est opposé au capricorne domicil aussy de Saturne, et partant Saturne et la Lune Sont ennemys.

Le Belier domicil de Mars est en Trine auec le Lion domicil du Soleil, et auec le Sagittaire domicil de Jupiter, et partant Mars, le Soleil, & Jupiter Sont amys.

Lescreuice domicil de la Lune est en Trine auec les Poissons domicil de Jupiter, et auec le Scorpion domicil de Mars, D'ou Sensuit quun planete est en sa Joye, lorsquil est dans La Maison ou exultation de Son Amy.

Et ainsy Consequament les Planetes qui ont leurs domicil en Sextil, comme Lescreuice domicil de la Lune est en Sextil, auec la Vierge domicil de mercure, et auec le Taureau domicil de venus, et partant la Lune, Mercure et Venus Sont amys ou en trine Comme nous auons dis, Sont amys entre eux, et

Ceux qui les ont en quarre, ou opposition sont — Ennemys.

Il Faut sçauoir que les anciens Astrologues — ont assignez Certains Signes a chaqun des planetes pour leurs domicils, et Leurs exaltation fondez sur les raisons suiuantes.

Ils ont donné Le Lion pour domicil au Soleil tant seulement, parceque le soleil est le grand — Luminaire diurne et Lumineux, Ce qui Luy donne une nature chaude et seiche, dont la chaleur est Intense, et la vertu de sa chaleur paroist auec — plus de force et declat dans le signe du Lion que dans aucun autre, ce qui faict pour lors le plus — fort de Lesté, comme aussy acause que Le Soleil Planete chaud & sec est au milieu de tous Les — autres Planetes, et le signe du Lion Chaud et — sec est au Milieu de La Charte estiualle.

Lescreuice a esté assignée pour domicil de La Lune, comme estant Le premier signe mobil dans lordre du Zodiaque qui conuient plus proprement a la—

nature de la Lune, tant pour son sexe mobi-
lité, froidure que humidité comme encor estant le
signe plus proche du domicil du grand Luminaire
qu'aucun autre signe mobil aux fins que le domi-
cil de la Lune petit Luminaire estant attaché a
celuy du grand elle en peut plus facillement Em-
prunter la Lumiere

Le Capricorne et le verseau sont donnez a
♄ pour domicil lesquels comme veritables signifi-
cateur des tenebres doit auoir ses Domiciles op-
posez au domicille des Luminaires qui signifient
la clarté et splendeur.

Le Sagittaire et les poissons sont attribués a
♃ parcequ'ils suiuent Immediattement les domiciles
de saturne ainsy que iupiter suit le mesme saturne
dans l'orbe des cercles, ou orbes aux fins que comme
fortune maieure peut plus facillement rompre la
Malice de saturne Infortune maieure et empecher
par ce moyen le desordre de ses Influences, lesquels
domiciles de saturne regardent d'un Trine les do-
miciles des Luminaires, qui donnent la vie et sa-

turne les biens pour Le soutient de la mesme vie au contraire des domiciles de ♄ qui sont en opposition auec ceux des Luminaires comme Ennemy de la Vie.

Le Belier et le scorpion sont assignez a ♂ pour domicilles parceque ♂ suit Immediatement ♃ dans lordre des cercles, et partant ses domicilles suiuent ceux de ♃ et a cause aussy que ♂ est ennemy de la vie par son excessiue chaleur et infortune mineure, ses domicilles sont en aspect quarré de ceux des Luminaires.

Le Taureau et la balance sont assignez a ♀ pour domicilles parcequelle succede au Soleil dans Lordre des Cercles, Et comme fortune mineure ses domicilles sont Immediatement succedant a ceux de ♂ Infortune Mineure aux fins de reprimer sa malice ueu Le secours des aspects sextils des Domicilles des Luminaires, Et de Ceux de ♃ fortune Majeure.

Les gemaux Et la vierge sont donnez a

☿ pour domicilles comme ioignant a ceux de ♀ - a cause quil Succede a la mesme ♀ dans lordre des cercles et cause de Sa nature conuertible, et quil ne peut point regarder Le Soleil daucun aspect Ses domicilles ne regardent point Les domicilles des Luminaires, ains leurs Sont contigus.

Pour ce qui concerne Les exaltations Les autheurs assignent au Soleil le belier pour Son — exaltation, à cause quarriuant a ce Signe IL - quitte La partie meridionnale pour monter a la - Septentrionnale et commance a faire augmenter - les iours pardessus Les nuits & Sa Nature en chaleur où il donne commancement a Sa reuolution annuelle.

Le Taureau est assigné a la ☽ pour Son — Exaltation parcequil Suit Immediattement Lexaltation du Soleil, comme la ☽ estant lassistante du Soleil dans Ses operations.

La balance est Lexaltation de ♄ Comme opposé au Soleil en nature et en operation, et—

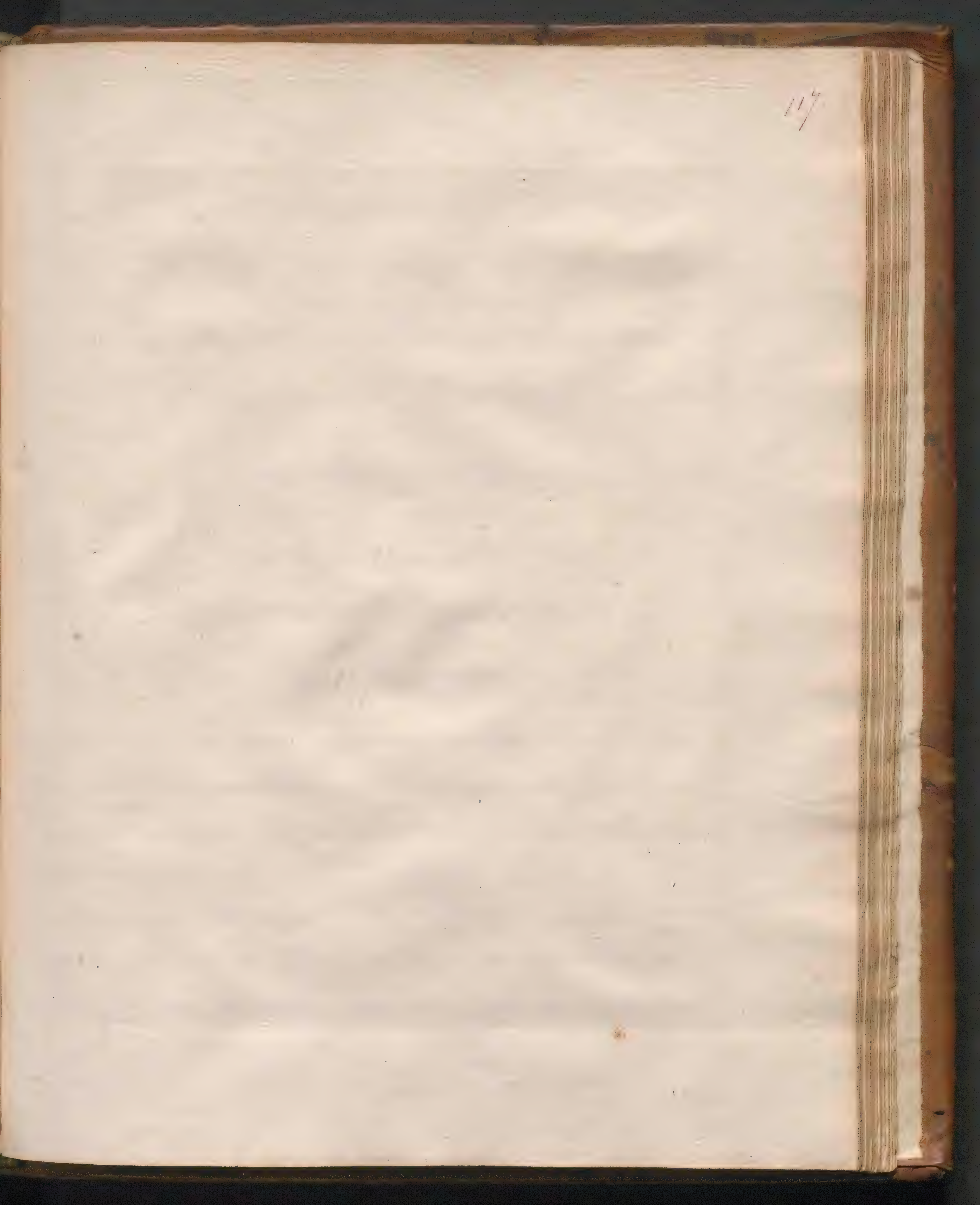
Partant Son Exaltation est opposée a celle du-
Soleil.

L'Escreuice est Lexaltation de ♃ parceque-
ledict ♃ Signifie ordinairement par nature les-
Vents Septentrionnaux qui nourissent et font-
Croistre Les Vegetaux et purtant lorsque ♃ se-
trouue dans Lescreuice Lesdicts Vents Sont en-
Reigne.

Le Capricorne est Lexaltation de ♂-
parcequestant ennemy auec ♃ ses exaltations
se trouuent opposées

Les poissons Sont lexaltation de ♀ parce-
quils Sont humides comme la nature de ♀, et-
dautant plus quils Sont le domicil de ♃ for-
tune majeure.

La vierge est Lexaltation de ☿ a Cause-
que Le Soleil Sy trouuant fait la Seiche-
resse de Lautomne qui Conuient a La nature-
Seiche de ☿ qui est plus Vigoureuse dans-
Ledict Signe quallieurs./



Troisiesme Partie De la construction de La figure Celeste et des Jugemens Sur icelle.

Chapitre 1.er

De La diuision de Lhemisphere Superieure, Et Inferieure.

Les Deux principaux mouuemens des Cieux nous font connoistre diuerses Situations des astres Sçauoir le mouuement docident en Orient nous donne La veritable Situation des astres dans les Signes du Zodiaque; et le mouuement d'orient en Occident non moins considerable que Le premier, nous enseigne a trouuer

la position des mesmes astres dans le Ciel au respect des Cercles de la Sphere imaginez au premier mobile, et cest par moyen de ce dernier que nous procederons a la diuision de L'Un et de Lautre hemisphere.

Cette Diuision donc du Ciel et de la Superficie concaue d'icelluy est tousiours Supposée estre faite en deux parties egales par le moyen du Cercle Meridien cest a dire en partie ascendante qui prend depuis la minuit par L'orient Jusqua midy, et en partie descendante depuis le midy par L'occident a La Minuit, imitant en Cela Le Mouuement du Premier mobile. Ces deux parties Correspondent Scauoir lune aux Signes boreaux, et est la Ascendante, et lautre aux Signes austreaux, et est la descendante.

La mesme Superficie Concaue du Ciel Se diuise par Le moyen du mesme Cercle Meridien et du cercle horison En quatre parties egales appellées quadrans ou quartes, lesquelles Corres=

pondent aux quatre Saisons de Lannée, aux quatre plages, ou parties cardinales du Monde, aux quatre complexions et aux quatre aages des hommes.

Ces quatre quadrans ou quartes sont encors subdiuisées par les Cercles de positions qui passent par les poincts dintersections, des mesmes Meridien et horison en douze parties egales, que les Astrologues appellent maisons celestes lesquelles ont leurs commancement au poinct de Lorient.

Le Premier quadrant commance donc en Lorison et a Langle Dorient et finit au Point du Zenith ou milieu du Ciel contenant les douziesme, Vnziesme, et dixiesme maisons Il Sapele quadrant Oriental, masculin vernal, Sanguin et Conuenant a la puerilité, ou au premier auge.

Le Second quadrant commance au poinct du Milieu du Ciel, et finit en Lhorison, et

Angle occidental, Il contient les neufiesme, - huitiesme et Septiesme maisons. Il est apelé - Meridien feminin, Estiual, Cholerique, Il conuient a L'adolescent, ou au second aage.

Le troisiesme quadrant commance a Lan-gle occidental, et finit a L'angle de La terre, - Il Contient les Sixiesme, Cinquiesme et quatries-me maisons, il est occidental, masculin, automnal, melancholique, et Signifie L'aage viril ou le - tiers aage.

Le quatriesme quadrant commance a - l'Angle de la Terre, et finit a l'angle d'orient. - Il contient les troisiesme Seconde et premiere mai-sons, Il est Septentrionnal, feminin, hyuernal, fleg-matique, et denote la vielleße ou dernier aage. -

En outre de ces douze Maisons Les vnes - Sont angulaires, ou cardinales, les autres S'apelent Succedantes, et les autres cadantes.

Les Angulaires Sont la premiere qui est l'as-cendant, l'horoscope & l'angle Oriental.

La dixiesme appellée le milieu du Ciel ou le Zenith Siue point Vertical. La Septiesme qui est l'angle occidental, et la quatriesme quon appelle aussy angle de la terre et fond du Ciel, dans lesquels angles les astres produisent leurs effects auec tres grande force et puissance.

Les Succedantes Sont la Seconde maison, la Cinquiesme, la huictiesme, et la Vnziesme, ou les astres ne peuuent presque rien agir quauec une force mediocre.

Les Cadantes Sont la Troisiesme, la Sixiesme, la neufiesme et la douziesme, elles Sont apelées paresseuses, viles et abiectes, ou les astres ne peuuent presque rien.

La douziesme, Vnziesme, dixiesme, Neufiesme et Septiesme font l'hemisphere Superieur, et la Sixiesme, Cinquiesme, quatriesme, troisiesme, Seconde et premiere font l'hemisphere Inferieur, desquelles les plus puissantes Sont Selon cet ordre. La premiere est La

plus puissante, apres laquelle vient la dix, et puis la sept, ensuitte la quatre, apres la vnze, Ensuite la Cinq, ensuitte la neuf, apres la trois, ensuite la deux, apres la huict, ensuite La Six, finallement la douze tousiours en amoindrissant de force et de pouuoir.

Chapitre 2e.

Des qualitez des Maisons Celestes.

Les Astrologues apres auoir examiné la nature et les qualitez non seulem. du planete, mais encors des Signes et du reste des étoilles fixes, ils iettent encors les yeux sur la nature et les qualitez des maisons Celestes.

Nous auons desia deduis au Chapitre precedent la nature des maisons celestes, il nous reste encors a parler de Leurs qualitez, auant que de montrer leurs construction.

La Premiere maison donc est la maison de vigueur et de vie, elle signifie la vie, le corps, la forme, la santé, la beauté et la longueur, ou briefueté de la vie, le temperamment, les humeurs, les mœurs, les inclinations, et les passions de l'ame inferieure, les dispositions et habitudes de l'esprit et des vices, les facultez de l'entendement et de l'esprit, la doctrine, ou ignorance, la fortune, la reputation, l'industrie, les ornemens de la personne, les commancemens des entreprises et actions.

La Seconde maison signifie la substance, biens, et richesses, les ornemens des maisons et biens meubles, consistans en deniers, les ioyaux, les peintures, et embellissures, le ieu, le trafic, le commerce, et enfin sur les biens qui se peuuent facillement acquerir ou perdre.

La Troisiesme maison signifie les freres & les parens en ligne collaterale, les petits voiages, et la societé auec les alliez et freres et proches

Parens.

La quatriesme maison Signifie les Peres, ayeuls, bisayeuls et autres parens en ligne droite et ascendante, les patrimoines, heritages, et biens immeubles, comme possessions terriennes et permanentes, maisons et bastimens, l'agricultures, les profondes pensées, la Solitude, les lieux Sousterains, les metaux et mineraux, la fausse monnoye, l'alchimie, les enterremens, et la reputation et gloire apres la Mort.

La Cinquiesme maison Signifie la Ligne droite et descendante, leurs vie, qualité, et nombre, les dons des princes et des femmes, les delectations et tout ce qui peut plaire, et Satisfaire.

La Sixiesme maison Signifie la famille, les Serviteurs et domestiques, les petits animaux, le menage d'une famille, la Solitude, la retraitte, l'abaissem. et les maladies.

La Septiesme maison Signifie la condition des mariages, et de l'epouse, ou du Mary, les procez

querelles, et debats, les ennemys manifestes, les rebellions, les exils, les dangers et le genre de la morts.

La huictiesme maison signifie la mort qui peut estre ou naturelle, ou violente simplement et impourveüe, ou violente et publique, les crimes d'estat, les meurtres, les voleries, les faussetez, fausse monnoye, les suplices, tortures et boureaux, les iuges ou Princes qui condamnent a mort, les heritages, fondations, et reparation d'iniures et de dommages.

La Neufiesme maison signifie les dispositions a la pieté et devotion, les Charges et dignitez de la Religion, les visions et songes, les longs voyages, navigations, et pelerinages, les Ambassades et Legations pour les Princes.

La dixiesme maison signifie les Roys, empereurs & Princes, les royaumes, empires, la puissance souveraine, les offices des princes, les charges publiques, les magistratures, les Loix, les professi=

ons et mestiers, la reputation, la gloire, et hon=
neur, les Presidens et Juges, et l'authorité sur -
la vie, mort et fortune des hommes.

La Vnziesme maison Signifie l'amitié des -
grands, les amys, le nombre et qualité d'iceux, les
Societez et compagnies et les aduantages qui peu=
uent arriuer de la protection et amitie des per=
sonnes

La Douziesme maison Signifie les prisons, les
Cachots, les Crimes, les esclauages et Seruitudes, -
les retraittes, l'obscurité, L'aneantissement ou abais=
sement de la personne, Les empeschemens, oppo=
sitions et obstacles, les ennemys Cachez, les En=
uieux, calomniateurs detracteurs, les detractions, -
complots et rebellions, les ruines et decadences, des
honneurs, grandeurs et fortunes, les Calamitez -
miseres et exils, les grands animaux, leurs nom=
bres et Leurs qualitez.

Notez que quand Les Susdites Maisons -

Sont fortunées, leurs Signification Sont en biens et quand elles Sont infortunées leurs Signification est en mal.

Chapitre 3.e

Des fortunes et infortunes des maisons Celestes.

Les fortunes et infortunes des maisons celestes Sont tousiours accidentelles puisquelles changent non Seulement tout autant de fois quèlles Sont occupées par les Signes du Zodiaque, mais encors quèlles le Sont par la presence bon, ou mauuais aspect des planetes fortunés et infortunés, ou mesme par la domination quils ont Sur les Signes qui les occupent, et tel est le Sentiment de Ptolomée et des anciens Caldées par exemple Si les Signes de Jupiter qui Sont le ♐ ou occupent la dixiesme maison de la figure Celeste nous dirons que iupiter est le Seiz=

gneur et dispositeur du Milieu du Ciel, et si les Signes de Venus cest a dire ♉ ou la ♎ sont a la pointe de la premiere maison, pour lors Venus en sera la Dame, et partant les maisons seront fortunées, et ainsy de touttes les autres maisons; mais si les Signes de Saturne ou de Mars les occupent elles seront infortunées toutteffois deux ou trois Signes occupent une mesme maison tiendra de la fortune ou infortune de tous mais en different degré Il en est de mesme si deux ou trois planetes se rencontrent dans une mesme maison, ou la regardent de quelque aspect car en ce cas, la maison tiendra comme nous avons dits de chaquun en diferent degré de fortune ou infortune parceque le plus proche de la pointe par prezence ou par aspect communiquera avec plus de vigueur a cette maison ce quil aura de bon ou de Mal.

Chapitre 4.e

De la construction des figures horoscopales, Ou des maisons celestes.

Le Ciel, au raport D'Origenes est Comme un Liure ouuert contenant touttes les choses futures marquées par les characteres des astres. Il faut aduoüer que La Lumiere celeste a une action tout a fait admirable, puisquelle frappe, gouuerne et entretient non Seulement tous les corps qui Sont desia neZ dans Le monde Sublunaire, mais encors tous ceux qui naissent Soubz certaines constellations du Ciel, et aux fins que les astres parcourans tous les Signes du Zodiaque par leurs mouuemens propres puissent imprimer aux choses inferieures par leurs radiations la particuliere Vertu du premier mobile qui la leurs fait departir a toutes generallement dans La

Circonuolution quil leurs fait faire toutes Les-
vingt quatre heures. Ce qui a donné Lieu a-
tous les beaux esprits de diuiser L'un et l'autre
hemisphere par le moyen de ce premier mobile
en douze parties egales comme nous auons des=
ia dits aux fins de former des reigles autant
faciles que certaines pour la façon de telles-
distributions et dicelles tirer la connoissance-
des futurs euenemens.

Julius firmicus, Porphirius, alKabitius-
et campanus ont beaucoup trauaillés pour la me=
thode de dresser les figures horoscopales ou mai=
sons Celestes des figures, mais s'il est permis-
de dire en vain puisque la Succession du temps
a fait Voir par les continuelles experiences-
que leurs methodes estoient fautiues, et que-
le Seul Abraham auenesra a atteint la ve=
ritable, ainsy que Regiomont la ainsy verifié
et ensuite tres exactement Suiuy, et a donné Le

nom de rationnelle a cette Methode, comme estant ueritablement apuyée sur la raison et la certitude des grandes obseruations, et tout a fait correspondante a La Sentence de ptolomée.

Ce grand Personnage diuise le quadrant de Lequateur qui sont faicts par Lintersection du Meridien et de Lhorison oblique, et ce chaquun en trois parties egales, et fait passer par les points de Chaque diuision quatre grands cercles courans a La Commune Section du meridien et de Lhorizon, dou s'ensuit que tout le cercle equinoxial est diuisé en douze parties egalles, et tout le Zodiaque en douze parties inegalles.

Pour Bien proceder a la construction de la figure horoscopale il faut tout premierement auoir Lheure ponctuelle suiuant Le mouuement du Soleil apparent, et dautant que les ephemerides sont ordinairement suputées au Temps egal et non pas apparent, ce temps doit par conse=

quent estre accommodé au Calcul astronomi=
que et ce par une pure correction.

Premierement en changeant Le temps vsu=
el ou ciuil en astronomique qui commance touiours
au Midy.

Secondement par Lequation du Temps a cau=
se de Linegalité de iours et troisiesmement par –
la reduction des Meridiens.

La Premiere correction du temps vsuel ou Ciuil –
en astronomique se fait ainsy Il faut tout pre=
mierement Sçauoir que Le temps vsuel ou ciuil –
est de diuerse façon Suiuant la diuersité des na=
tions parceque les vnes commancent le iour au –
leuer du Soleil, comme les Babiloniens, et la –
plus grande partie D'Allemagne, les autres au
Coucher du Soleil comme toutte Litalie, et les uns
et les autres en heures egales, Mais les anciens
Chaldées et Egyptiens faisoient leurs iours et –
Leurs nuits de douze heures Inegales comman=

ceans a les compter du Leuer du Soleil, ius=
quau coucher, et du coucher iusquau Leuer.
Quand aux françois ils commancent leurs
iours a la minuit et dela ils comptent leurs -
heures iusqua douze qui sont midy, et de la ils -
recommancent a Compter iusqua douze qui sont
la minuict du iour ensuiuant.
Enfin que les nations comptent comme elles
voudront les heures de leurs iours et comman=
cent leurs iours a la façon quelles voudront; Les
astrologues pourtant en quelle part du monde,
et de quelle nation quils soient, commancent -
tousiours leurs iours a midy, et de la continuent
la numeration de leurs heures d'vne a vingt qua=
tre iusquau midy du iour immediatement suiuant.
Et partant soit donnée L'heure vsuelle quon
voudra il faut tout premierement voir a quelle
heure astronomique elle répondra comme par -
exemple en france soit donné sept heures -

apres Midy d'un Vingt Sixiesme iour du mois de Janvier, pour reduire ce temps Vsuel ou Civil de la façon de france en Veritable astromic il faut dire que ce Sera Vingt Cinq iours complets du mois de Janvier et Sept heures aussy completes, et Si l'on a Sept heures avant midy de temps Vsuel ou civil La reduction Le donnera a Vingt quatre iours Complets dixneuf heures aussy complettes, et ainsy des autres pour Le temps usuel, ou Civil de france.

Pour Le temps usuel, ou Civil a la façon des Babyloniens, Italiens & Juifs, il faut tout premierement observer L'heure et minutes astronomique du Leuer du Soleil en chaque region, et apres combien s'est escoulé d'heures astronomiques ou égales depuis le mesme Leuer du Soleil

Pour Ce qui est de L'equation du Temps Il faut Sçavoir que les iours naturels Sont de Deux façons, ou Egaux, ou Inegaux, Les iours

naturels egaux Sont touiours moyens Ou me=diocres comprenans lentiere conuersion de léquateur, et laddition du mouuement egal du Soleil de Cinquante neuf minutes huict Secondes, dixeneuf tierces, quarante quatre quartes, Cinquante neuf quintes, et quinze Sixiesmes. Les iours naturels inegaux Sont iours apparens comprenants Le temps de Lentiere conuersion de Léquateur auec l'addition du Vray mouuement diurne du Soleil, et comme cette addition est touiours inegale, il est necessaire que Les iours apparens Soient inegaux Sur quoy les autheurs ont fait des tables pour Cette equation de Temps.

Quant a la reduction des meridiens Il faut — Sçauoir que la difference des meridiens est un carré du cercle equinoxial compris et borné de deux meridien, lequel conuerty en heures et minutes — dheures prenant pour chaque degré de léquinoxial quatre minutes dheures, et pour quinze — minutes de degrez, Vne minute dheure mons=

tre combien de temps on doit adiouster ou soutraire d'un meridien supposé pour auoir le temps exacte soubz l'autre meridien, pour lequel on veut calculer ou dresser la figure celeste ou horoscopale pour laquelle correction ou reduction des meridiens les autheurs ont aussy dressés des tables.

Ayant donc bien et deubment corrigé vostre temps pour lequel vous voulés dresser la figure horoscopale, il faut auoir le vray lieu du soleil dans le Zodiaque et ensuitte son ascension droite bien exacte, apres il faut prendre les heures, et minutes d'apres le plus prochain midy iusqu'au point du temps pour lequel vous voulés dresser vostre figure et les changer en degrez et minutes de degrez, donnant quinze degrez pour chaque heure, quinze minutes de degrez pour chaque minute d'heures, quinze secondes de degrez, pour chaque

Seconde d'heure, et ainsy Consecutiuement, ce
fait il faut adiouter ce nombre de degré, et mi=
nutes prouenantes des heures a l'ascension droite
du Soleil desia trouuée, et Luggregé Sera l'as=
cension droite du milieu du Ciel, qu'il faut auoir
cependant pour auoir Le degré, et minute du Si=
gne du Zodiaque répondant preuisement a l'as=
cension droite du milieu du Ciel, il faut Char=
cher cette ascension droite du Milieu du Ciel -
dans La table des ascensions droites au front de -
laquelle y Sont les Signes et au costé gauche -
les degrez pour les Signes, que Si uous ne l'y -
trouuez precisement il faut prendre les deux
nombres qui Se Suiuent dont L'vn Soit le -
moindre, et L'autre majeur plus aprochant -
de L'ascension droite de vostre milieu du Ciel -
et Soutraire la moindre de La maieure et -
garder la diferance pour premier nombre; apres
Il faut Soustraire la moindre de vostre as=

cension droite du milieu du Ciel et la diferen-
ce Sera Le Second nombre, et Soixante mi-
nutes Sera le 3.e nombre, adioustant le Lo-
garithme dusinus du Second nombze, auec ce-
luy du troisiesme nombre, et puis il faut Sous-
traire de Laggregé de Ladite addition Le -
Logarithme du Sinus du premier nombre et le -
Logarithme Sera le Logarithme du Sinus des
minutes quil faut adiouter au degré du Signe -
auquel correspond le Susdit moindre nombze -
d'ascension droite desia prise, et par ainsy nous
aurés le degré et minute du Signe qui fait la -
pointe du milieu du Ciel pour uostre figure.

Pour la fabrique des maisons celestes de la
figures horoscopale il faut tout premierement -
auoir lascension droite du milieu du Ciel, com-
me nous auons desia dits, et enseignés, a laquel-
le il faut adiouter trente degreZ, et prouiendra
lascension oblique de la Vnziesme maison -

Et de rechef par une continuée addition de trente degrez pour chaque maison iusqua la troisiesme maison inclusiuement, gardant pourtant cet ordre Successif pour la Vnziesme, douziesme, premiere, Seconde, et troisiesme; reiettant touttes les fois et quant il Sera besoin le cercle entier cest a dire trois cens Soixante degrez aux fins d'auoir les ascensions obliques pour les Susdites Vnziesme, douziesme, premiere, Seconde, et troisiesme maisons.

Maintenant pour auoir le degré et minutes de Lecliptique correspondant tant a lascension droite du milieu du Ciel ou dixiesme maison que a lascension oblique des autres Il faut proceder par le degré et minute du Signe qui fait le milieu du Ciel de la mesme facon que nous auons desia dits par cy deuant.

Mais pour auoir Le degré et minute des Signes qui font les autres maisons Il faut prendre le

Logarithme des tangentes respondant a la moitié de Lune des Susdites ascensions obliques ayant en les establissant reietté non Seulement le Cercle entier mais encors le demy cercle ou Cent huitante degrez quil faut poser deux fois Separement et apres Si lascension oblique dont aurez pris la tangente de La moitié estoit moindre que cent huitante degrez Vous prendrés les deux nombres a adiouter qui sont dans Le premier ordre de La colomne pour la maison que vous voulés faire, et respondant a Léleuation du Pole de la region ou Lieu pour lequel vous faites la figure, lesquels deux nombres a adiouter faut poser Separement entr'eux mais par ordre pourtant Sous les Susdittes tangentes de la moitié de lascension oblique posées Separement entr'Elles, et ayant faites les additions Il en faudra Soustraire Les deux nombres Soustractifs qui

Sont aussy au premier ordre de la colomne de la maison pour laquelle vous operés, et au droit de Leleuation du pole de la region ou lieu.

Que Si uostre ascension oblique estoit plus grande que cent huictante degrez, il en faut reietter les cens huictante comme dict est, et puis prendre la Tangente de la moitié du restant et les nombres tant a adiouster qu'a Soustraire de la table qui se trouue au Second ordre dans la colomne de la maison pour laquelle vous operés.

Laditte Soustraction faite faut chercher les deux residus Separément dans les tangentes des Logarithmes, et marquer a part larc des degréz et minutes qui luy correspondent. Ce fait il faut ioindre les deux arts et les reduire en Signes et degrez c. Simplement donnant pour chaque Signe trente degrez; lesquels Signes prennent le commancement de

leurs numerations au premier point du belier ; Si l'ascension oblique estoit moindre que cent huitante degrés, ou au commancement de la balance si l'ascension oblique estoit plus grande que cent huitante degrez, et ce touiours pourtant suiuant l'ordre des signes.

Esleuations de poles.	Pour l'ascendant.		Po.r la 11. et 3.e		Po.r la 12 et 2 maisons		
	Nombres additifs	Nombres Soubstractifs.	Nombres Additifs	Nombres Soustractifs.	Nombres Additifs.	Nombres Soustractifs.	
40.00	Pour le 1. demy cercle	990091 978196	998737 937600	984385 985974	996644 957792	988906 980104	998446 941954
	Pour le 2 demy cercle	998737 937600	990091 978196	996644 957792	984385 985974	998446 941954	988906 980104
41.0	Pour le 1. demy cercle	984941 984954	996864 956423	989494 979292	998541 940134	990657 977181	998915 934379
	Po.r le 2. demy cercle	996864 956423	984941 984954	998341 940134	989494 979292	998915 979292	990657 977181
42.0	Po.r le 1. demy Cercle	985224 984695	996976 955695	989785 978714	998679 939195	990933 976659	996909 932670
	Po.r le 2. demy cercle	996976 955695	985224 984668	998679 939195	989785 978714	998909 932670	990933 976659

Eleuation de pole	Ascendant	Po. L'Ascendant. Nombres additifs	Nombres Soustractifs	Po. la 11 et 3 maisons Nombres additifs	Nombres Soustractifs	Pour la 12 et 2 maisons Nombres additifs	Nombres Soustractifs
43.0	Pour le 1. demy cercle	985509 984372	990072 955923	990072 978229	998731 937703	991203 976128	999080 930886
	Po. le 2. demy cercle	996941 955927	985509 984372	998731 937703	990072 970229	999080 930886	991203 976128
44.0	Po. le 1. demy Cercle.	985796 984065	997198 954144	990353 97435	998820 936155	991468 975587	999157 929023
	Po. le 2. demy Cercle	997198 954144	985796 984065	998820 936155	990353 977735	999157 929023	991468 97587
45.0	Po. le 1. demy Cercle	986080 983755	997308 953336	990629 977233	998907 934547	991729 975036	999231 927073
	Po. le 2 demy cercle.	997308 953336	986080 983755	998907 934547	990629 977233	999231 927173	991728 975036
46.0	Po. le 1. demy cercle	986365 952432	997416 952492	990903 976721	998990 932873	991984 974473	999040 931788
	Po. le 2. demy Cercle	997416 952492	986365 983432	998990 932873	990903 976721	999040 931788	991984 974473
47.0	Po. le 1. demy Cercle	992235 973901	999363 922878	986652 983098	997521 951618	991171 976190	999070 931098
	Po. Le 2. demy Cercle	999368 922878.	992235 973901	997521 951610	986652 983098	999070 931098	991171 976190

		Pour L'Ascendant		Po. la 11. Et 3 mais:		Po. la 12 et 2 mai:	
	Eleuation de pole.	Nombres additifs	Nombres Soustractifs	Nombres additifs	Nombres Soustractifs	Nombres additifs	Nombres Soustractifs
	Po. le 1. demy Cercle	992481 973317	999431 920613	986947 982746	997636 950672	991438 975640	999148 929245
48.	0						
	Po. le 2. demy Cercle	999431 920613	992481 973317	997636 950672	986947 982746	999148 929245	991438 975640
	Po. le 1. demy cercle	992683 972863	999482 918628	987192 982445	997727 949863	991655 975193	999210 927635
49.	0						
	Po. le 2. demy Cercle	999482 918628	992683 972863	997727 949863	987192 982445	999210 927635	991655 975193
	Po. le 1. demy Cercle.	992723 972722	999491 918219	987243 982582	997746 949692	991703 975091	999223 927272
49.	0						
	Po. le 2. demy cercle.	999491 918219	992723 972722	997746 949692	987243 982382	999223 927272	991703 975091
	Pour le 1. demy cercle	992959 972116	999548 915683	987540 981999	997855 948665	991963 948665	999295 925199
50.	0						
	Po. le 2 demy cercle.	999548 915683	992959 972116	997885 948665	987940 981999	999295 925199	991963 948665

Chapitre 4.e
Des degrés de force et de foiblesse des planetes.

Auant que d'entrer aux iugemens generaux il est necessaire de donner les forces et foiblesses des planetes, leurs fortunes et infortunes, leurs antisces et Contreantisces, et enfin le moyen d'établir et trouuer le point appellé partie de fortune

Commançons donc par le degré des forces des Planetes lorsqu'un planete se trouue dans l'ascendant ou premiere maison de la figure au mesme dans la dixiesme maison.

Il y a Cinq degrez de force dans la septiesme, ou quatriesme. il y a quatre degrez de force dans la 11 ou 4. Il y a trois degrez de force dans la 9, Il y a deux degrez de force dans la 3, et dans la Seconde il y a deux degrez de force, dans son Domicille il y a Cinq degrez de force, dans son

Exaltation il a quatre degrez de force; dans Sa triplicité il a trois degrez de force, dans Son terme il a deux degrez de force et dans Sa face il a un degré de force

Estant au degré du Soleil il a 5 degrez de force en conionction auec les planetes fortunes, il a 5 degrez de force appliquant par aspect trine aux fortunes, il a quatre degrez de force appliquant par aspect Sextil aux fortunes. Il a 3 degrez de force estant en reception de Domicil auec quelquautre planete Il a Cinq degrez de force en reception dexaltation, il a quatre degrez de force estant dans un Signe, ou il a ioye; il a 3 degrez de force estant dans une maison de la figure horoscopale ou il a ioye; Il a deux degrez de force; les trois planetes Superieurs Scauoir ♄ ♃ et ♂ estans orientaux eu esgard au Soleil ils ont deux degrez de force; Les deux planetes inferieurs Sçauoir ♀ Et ☿ estant occidentaux eu egard au soleiL ils

ont deux degrez de force; Vn planete estant dans son haye, c'est a dire un planete masculin, estant dans Vn Signe masculin, un feminin dans un Signe feminin, un diurne dans un Signe diurne, et un nocturne dans un Signe nocturne; comme encors quand un planete diurne se troue sur L'horison en une figure horoscopale diurne, et un planete nocturne se trouue aussy sur L'horison en une figure horoscopale nocturne, et au contraire il a trois degrez de force.

VN Planete estant dans vne des quartes de la figure qui est Conuenable a sa nature il a 2 degrez de force, estant Libre de combustion, et d'oppressions des rayons du Soleil Il a 4 degrez de force, estant directe il a 4 degrez de force, estant ueloce il a 2 degrez de force, estant augmenté en Lumière, Il a deux degrez de force, estant augmenté en nombre, Il a deux degrez de force, montant a son apo-

gée, ou en sa partie Septentrionnale tant pour raison des Signes que par sa Latitude Il a deux degrez de force estant conioint a la teste du Dragon, Il a quatre degré de force estant obsedé par Les planetes fortunes, il a 4 degrez de force estant conioint auec des estoiles fixes de la nature des planetes fortunes Il a 4 degrez de force.

Notez que la ioye des planetes dans les maisons de la figure horoscopale est comme s'ensuit. L'ascendant ou premiere maison est La ioye de Mercure, La troisiesme maison est la ioye de la Lune, La Cinquiesme maison est La ioye de Venus, La Sixiesme maison est la ioye de Mars, la neufiesme maison est la ioye du soleil la vnziesme maison est la ioye de Jupiter, et la douziesme maison est la ioye de Saturne.

Et Leurs Joye quant aux Signes c'est a dire L'accidentelle est Lorsqu'ils sont dans Le domi=

cille ou exaltation de leurs amys et uoila pour les degrez de force de tous les planetes quil faut soigneusement obseruer et culir auant que de proceder a aucun iugement de la figure.

Puisque nous auons donnés les degrez de forces des planetes il est raisonnable de donner leurs foiblesses.

Un Planete donc se trouuant dans la douziesme maison il a Cinq degrez de foiblesse; dans la huitiesme il a quatre degrez de foiblesse; dans la Sixiesme il a trois degrez de foiblesse.

Dans son detriment ou exil il a 5 degrez de foiblesse, dans sa Chûte il a quatre degrez de foiblesse; soubz les rayons du Soleil il a quatre degrez de foiblesse; conioint auec les infortunes il a 5 degrez de foiblesse, en l'opposition des Infortunes il a 5 degrez de foiblesse, en l'opposition des infortunes il a quatre Degrez de foiblesse, en application des infortunes il a 4

degrez de foiblesse, obsedé des infortunes il a 4 degrez de foiblesse; conioint auec La queüe du Dragon il a quatre degrez de foiblesse Conioint auec les estoiles fixes de La nature des Infortunes, il a 5 degrez de foiblesse en quarré partil auec les infortunes Il a trois degrez de foiblesse

Estant au pelerin il a 5 degrez de foiblesse estant Vuide de cours C'est a dire lorsque defluant d'un Planete il ne se ioinct par corps ny par aspect auec aucun autre et ce dans L'etendüe de son orbe propre Il a 4 degrez de foiblesse estant feral ou sauuage c'est a dire se trouuant seul dans un signe et sans aspect d'aucun autre Il a 3 degrez de foiblesse.

Les trois planetes superieurs sçauoir Saturne Jupiter et Mars estans occidentaux ils ont deux degrez de foiblesse; les deux planetes in-

ferieurs venus et Mercure estans orientaux ils ont deux degrez de foiblesse.

Estant en Son contre haiz il a trois degrez de foiblesse, estant retrogradé il a 4 degrez de foiblesse, estant tard de cours ou mouuement il a 2 degrez de foiblesse, estant diminué en Lumiere il a deux degrez de foiblesse, diminué en nombre il a deux degrez de foiblesse; descendant en Son perigée ou en la partie meridionale tant pour raison des Signes que pour Sa Latitude il a deux degrez de foiblesse, estant en La Voye bruslée qui commance depuis Le mitant du Signe de la balance iusqua La fin du Scorpion il a deux degrez de Foiblesse, Se trouuant au point de Léclipse des Luminaires il a 4 degrez de foiblesse

La Lune Se trouuant dans le signe des gemaux, ou a la fin des autres Signes a 2 degrez de foiblesse Le Luminaire Esclipsé dans

L'Estendüe de Leclipse a 4 degrez de foiblesse
La Lune allant a la combustion a 4 degrez de foiblesse.

Il faut Sçauoir que les planetes Sont augmentez en Lumieres depuis quils Sortent des rayons du Soleil iusques a Son opposition, et de Son opposition iusques quils entrent Soubz les rayons du soleil Sont diminués en Lumiere ; Les planetes Sont augmentez en nombre lorsque La prostapherese ou equation de Leurs orbes est adioutée a Leurs moyens mouuements et Sont diminuez en nombre lorsque Laditte prostapherese est Soutraitte de Leurs moyens mouuemens

Notez Encors quun planete Se trouuant dans Vne maison de La figure ou il a ioye, ou en est Significateur il ny recoit point de foiblesse pour raison de Ladite maison.

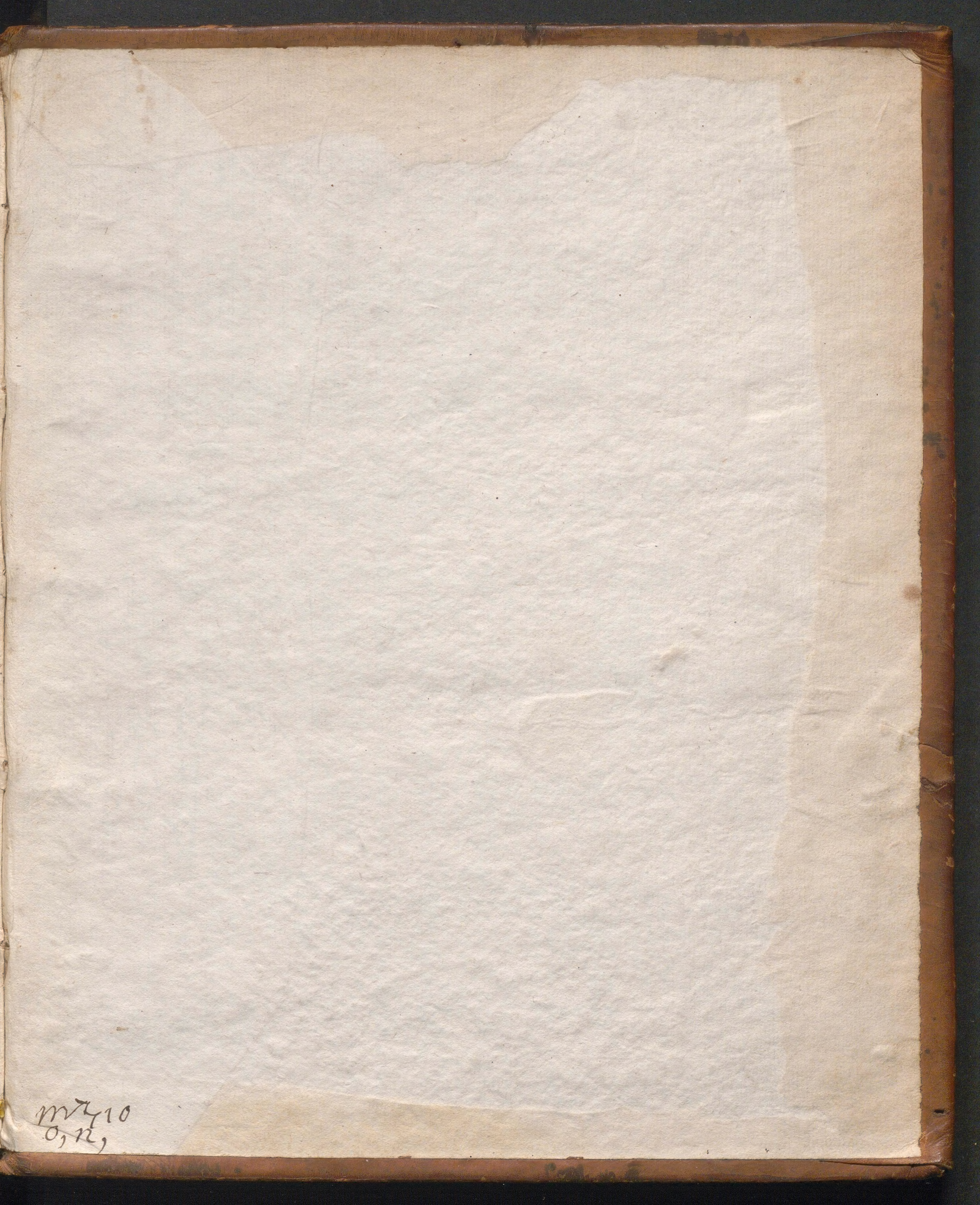
Ayant parlé des forces et foiblesses des pla=

netes, il est necessaire auant que de parler de Leurs fortunes et infortunes de deduire les degrez de force et foiblesse de la partie de fortune.

La partie de fortune estant dans les signes du ♉ ou ♓ a Cinq degrez de force dans la ♎ ♐ ♌ ou ♋ a 4 degrez de force, dans les ♊ a 3 degrez de forces, dans la vierge a 2 degrez de force, dans les termes de ♃ ou de ♀ a deux degrez de force, en conionction de ♃ ♀ ou de la ♌ a Cinq degrez de force en trine de ♃ ou de ♀ a quatre degrez de force en Sextil de ♃ ou de ♀ a trois degrez de force, dans la premiere ou dixiesme maison a 5 degrez de force dans la Septiesme ou quatriesme a quatre degrez de force, dans la vnze ou Cinquiesme a trois degrez de force, dans la neuf ou Seconde a 2 degrez de force, dans la trois a un degré de force;

Conioincte auec le roitelet ou Lepy de La -
Vierge a 5 degrez de force, estant hors Les -
rayons du Soleil a quatre degrez de force, -
estant libre de combustion a 5 degrez de for-
ce, quant aux degréz de foiblesse de la partie -
de fortune sont tels qui sensuivent./

La partie de fortune estant donques dans -
les Signes du m. ♏ ou ♒ a 5 degrez de foibles-
se dans le Signe de ♉, na ny force ny foibles-
se dans les termes de Saturne ou de Mars -
a deux degrez de foiblesse en conionction de ♄ ♂,
ou ☋ a 5 degrez de foiblesse, en opposition de ♄ -
ou ♂ a quatre degrez de foiblesse, en quarré
de ♄ ou ♂ a trois degrez de foiblesse, dans -
la Douziesme maison a 5 degrez de foiblesse -
dans la 8 ou 6, a quatre degrez de foiblesse -
conioincte auec la teste de Meduse a 4 degrez -
de foiblesse, en combustion a 5 degrez de foi-
blesse et Soubz les rayons du Soleil a 4 degrez
de foiblesse.


nr 7 10
O, n,

